ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ -ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ

ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಎಂ.ಫಿಲ್ ಪದವಿಗಾಗಿ ಅರ್ಪಿಸಿದ ನಿಬಂಧ

ಡಾ.ಹಾಮಾನಾ- ಸಂಶೋಧನ ಕೇಂದ್ರ ಉಜಿರೆ

ಎಪ್ರಿಲ್- 2009

ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ -ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ

ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯಕ್ಕೆ ಎಂ.ಫಿಲ್ ಪದವಿಗಾಗಿ ಅರ್ಪಿಸಿದ ನಿಬಂಧ

ನಿಬಂಧಕಾರರು

ಶಂಕರ್.ಎಸ್

ಮಾರ್ಗದರ್ಶಕರು

ಡಾ.ಎ.ಜಯಕುಮಾರ್ ಶೆಟ್ಟಿ

ಡಾ.ಹಾಮಾನಾ- ಸಂಶೋಧನ ಕೇಂದ್ರ ಉಜಿರೆ

ಎಪ್ರಿಲ್- 2009

792

ದೃಢೀಕರಣ

"*ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ-ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ*" ಇದು ನಾನು ಉಜಿರೆಯ ಹಾಮಾನಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಡಾ.ಎ.ಜಯಕುಮಾರ್ ಶೆಟ್ಟಿ ಇವರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಎಂ.ಫಿಲ್ ಪದವಿಗಾಗಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ನಿಬಂಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಯಾವುದೇ ಭಾಗ ಎಲ್ಲೂ ಪ್ರಕಟವಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಇತರ ಯಾವುದೇ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗಿಲ್ಲ.

ಉಜಿರೆ.
10-04-2009

ಶಂಕರ್. ಎಸ್
(ಶಂಕರ್.ಎಸ್)

ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ

"ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ-ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ" ಇದು ಶ್ರೀ ಶಂಕರ್.ಎಸ್. ಇವರು ಎಂ.ಫಿಲ್ ಪದವಿಗಾಗಿ ನಡೆಸಿದ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಾಧರಿತ ನಿಬಂಧವಾಗಿದ್ದು ಇದನ್ನು ನನ್ನ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನದಲ್ಲಿ ಉಜಿರೆಯ ಡಾ.ಹಾಮಾನಾ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಬಂಧದ ಯಾವುದೇ ಭಾಗವು ಇನ್ನಿತರ ಯಾವುದೇ ಉದ್ದೇಶಗಳಿಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗಿಲ್ಲ ಮತ್ತು ಎಲ್ಲೂ ಪ್ರಕಟವಾಗಿಲ್ಲ ಎಂದು ಈ ಮೂಲಕ ಪ್ರಮಾಣಿಕರಿಸುತ್ತೇನೆ.

ಉಜಿರೆ.
10-04-2009

(ಡಾ.ಬಿ.ಜಯಕುಮಾರ್ ಶೆಟ್ಟಿ)

ಅನುಕ್ರಮಣಿಕೆ

ಅ. ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಶೋದನಾ ವಿಧಾನ - ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ	1–8
2	ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯ ಹಿಂದು ಸ್ಥಿತಿಗತಿ	9 – 35
3	ಕೃಷಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಸೈದಾಂತಿಕ ನಿಲುವುಗಳು	36 – 47
4	ನಂಜನಗೂಡು – ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಚಯ	48 – 66
5	ಅಧ್ಯಯನ ಸ್ಥಳಗಳಾದ ಮಡುವಿನ ಹಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ಹಾದನೂದು ಒಡೆಯನಪುರದ ಇತಿಹಾಸ	67 – 93
6	ಸಲಹೆಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಸಂಹಾರ	94 – 102
	ಅನುಬಂಧ 1 ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ	103 – 105
	ಅನುಬಂಧ 2 ಸಂದರ್ಶಿಸಿದ ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು.	106 – 107
	ಗ್ರಂಥಸೂಚಿ	108 - 109

ಕೋಷ್ಟಕಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಕೋಷ್ಟಕ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
2.1	ಬೆಳೆ0ು ಕನಿಷ್ಟ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ	27
2.2	ವರ್ಜಿನಿ0ು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಬ್ಯಾರನ್ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ವಿವರಗಳು	28
2.3	2004–2005ರ ತಂಬಾಕು ರಫ್ತು	32
2.4	ತಂಬಾಕು ರಫ್ತು: ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಿವರಗಳು	34
3.1	ತುಲನಾತ್ಮಕ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ	40
3.2	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರುನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳಿಕೆ ಬೆಳೆ0ುುವಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	43
3.3	ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿರುವ ಸಾಗುವಳಿ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ0ುನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿರುವ ಜನರನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.	44
4.1	ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ0ುಲ್ಲಿ ನಂಜನಗೂಡು	52
4.2	ನಂಜನಗೂಡಿನ ಭೂಮಿ0ು ಬಳಕೆ	54
4.3	ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ0ುಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದ ಮಳೆ0ು ಪ್ರಮಾಣ	57
4.4	ನಂಜನಗೂಡಿನ ವೃತ್ತಿ0ು ವಿತರಣೆ	58
4.4.1	ನಂಜನಗೂಡಿನ ವೃತ್ತಿ0ು ವಿತರಣೆ	59
5.1	ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ	71
5.2	ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಬೆಳೆಗಳು	74
5.3	ಬಳಸುತ್ತಿರುವ ರಾಸಾ0ುನಿಕ ವಿವರಗಳು	80
5.4	ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ದೊರೆತಿರುವ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ	83 – 84
6.1	ಸಂದರ್ಶನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ವಿವರ	106 – 107

ಚಿತ್ರಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಚಿತ್ರ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿರೋನಾಮೆ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
2.1	ಭಾರತ ಎಫ್.ಸಿ.ವಿ.ತಂಬಾಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ 2004–05.	33
4.1	ಭೂಮಿ0ು ಬಳಕೆ.	51
4.1.2	ಮಳೆ0ು ಪ್ರಮಾಣ.	57
4.3	ನಂಜನಗೂಡಿನ ವೃತ್ತಿ0ು ವಿತರಣೆ.	58
4.4	ನಂಜನಗೂಡಿನ ವೃತ್ತಿ0ು ವಿತರಣೆ.	59
5.1	ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ.	71
5.2	ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬೆಳೆಗಳು.	75

ಅಧ್ಯಾಯ- 1

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ

1.1 ಪೀಠಿಕೆ

ಭಾರತವು ಹಳ್ಳಿಗಳ ದೇಶ ಇಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ಅರ್ಧಭಾಗದಷ್ಟು ಜನರು ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಸುಮಾರು 106 ಕೋಟಿ0ುಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ0ುನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಭಾರತವು ತನ್ನದೇ ಆದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ0ುನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿನ ಜನರು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ವ್ಯವಸಾ0ುವನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಕೃಷಿ0ೆುೕ ಗ್ರಾಮಗಳ ಜೀವಾಳ. ರಾಷ್ಟ್ರದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ರಾಷ್ಟ್ರೀ0ು ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಭಾರತದ ಕೃಷಿ0ು ಅಮೋಘವಾದಂತಹ ಕೊಡುಗೆ0ುನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ.

ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳು ಮತ್ತು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು ಎಂಬ ಎರಡು ವಿಧವಾದಂತಹ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆ0ುಲಾಗುತ್ತದೆ. ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳಾದ ರಾಗಿ ಭತ್ತ, ಜೋಳ, ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳುಗಳು, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳು ಜೀವನಾಧರವಾಗಿದೆ. ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಾದ ಚಹಾ, ಕಾಫಿ, ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ, ರಬ್ಬರು, ಸೆಣಬು, ಹತ್ತಿ, ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ತಂಬಾಕು ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ0ುಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಈ ವಿಷ0ುದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ು ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆ0ುಾಗಿ ಹೊರಹೊಮ್ಮಿದೆ. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀ0ು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ುಲ್ಲಿ ದೇಶೀ0ು ತಂಬಾಕುವಿಗೆ ಇರುವ ಬೇಡಿಕೆ0ೆುೕ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ವಿವಿಧ ರೀತಿ0ು ತಳಿಗಳನ್ನು ಉಪ0ೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಬೆಳೆ0ುುವ ತಂಬಾಕು ನೂರಾರು ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಅನ್ನದಾತನಾಗಿ ಕಾ0ುರ್ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.

1.2 ಉದ್ದೇಶ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿ :-

1.2.1 ಉದ್ದೇಶ:-

ಶತಮಾನಗಳಿಂದೇ ಆರ್ಥಿಕ ಹಾಗೂ ರಾಜಕೀ0ುದ ಚಿಂತನೆಗಳಿಲ್ಲದೆ ತಮ್ಮಷ್ಟಕ್ಕೆ ಬದುಕಿ ಬಾಳುತ್ತಿದ್ದ ವರ್ಗವೊಂದಿತ್ತು ಅದೇ ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗ ಪ್ರಪಂಚವು ಆಧುನಿಕ 0ುುಗಕ್ಕೆ ಕಾಲಿಟ್ಟಾಗಲು ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗ ಹಿಂದೆ ಉಳಿದಿದೆ ಎಂಬುವುದರಲ್ಲಿ 0ುಾವುದೇ ವಿಧದ ಸಂಶ0ುವಿಲ್ಲ.

ರೈತರು ಸಾಕಷ್ಟು ವಿಧದ ಬೆಳೆ0ುನ್ನು ಬೆಳೆ0ುುತ್ತಾರೆ ಈ ದಿಸೆ0ುಲ್ಲಿ ನಾನು ಅಧ್ಯ0ುನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿಕೊಂಡ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ0ು ಎರಡು ಗ್ರಾಮಗಳಾದ ಡಾ॥ವಡೆ0ುನಪುರ ಹಾಗೂ ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ ಎಂಬ ಗ್ರಾಮಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ುನ್ನು ಬೆಳೆ0ುುವ ರೈತರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ

ಈ ದಿಸೆಯಲ್ಲಿ ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ ಎಂಬ ಗ್ರಾಮವು ಸುಮಾರು 2500ಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಥದಲ್ಲಿ ಸಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಡಾ॥ವಡೆಯನಪುರ ಎಂಬ ಗ್ರಾಮವು ಅತೀ ಕಡಿಮೆಯೆಂದರೆ ಸುಮಾರು 100 ಮನೆಗಳಿದ್ದು 600ಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಕುಂಠಿತವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದೆ, ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯುವ ರೈತರು ನಾನಾ ವಿಧವಾದಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ಸಾಲಭಾಧಿತರಾಗಿದ್ದಾರೆ, ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಈ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದೇನೆ.

1.2.2 ವ್ಯಾಪ್ತಿ:-

ಪ್ರಮುಖ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯಾದಂತಹ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹಿರಿಮೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯು ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಆದಾಯ ತರುವಂತಹ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಡಾಗಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯು ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ಎಲ್ಲೆಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸತೊಡಗಿದೆ. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 6 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದಿಂದ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಬಂದ ಈ ಬೆಳೆಯು ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 19 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯತೊಡಗಿದ್ದು ತನ್ನ ವಿಸ್ತಾರವನ್ನು ಗಣನೀಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿಸತೊಡಗಿದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 12 ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಸಾವಿರಾರು ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಆದಾಯದ ಮೂಲವಾಗಿ, ರೈತರ ಕುಟುಂಬಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪಾಲುದಾರನಾಗಿ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾದಂತಹ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಮತ್ತಷ್ಟು ವಿಸ್ತರಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಆಧುನಿಕಯುಗದಲ್ಲಿ ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯು ತನ್ನದೇ ಆದ ರೂಪುರೇಷವನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಹೊಸ ಆಯಮಗಳೊಂದಿಗೆ ಹಾಗೂ ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹದೊಂದಿಗೆ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾದಿಸಿದೆ.

- 'ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆ' ಎಂಬ ವಿಷಯದ ಮೇಲೆ ರಾಜಮಂಡ್ರಿಯ ಸಿ.ಟಿ.ಆರ್.ಐ.ಸಂಸ್ಥೆಯು ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸಿದೆ. ಈ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಸಮಗ್ರ ನೋಟವನ್ನು ಕಂಡಿಲ್ಲ ಯಾವುದೇ ಕ್ಷೇತ್ರಾಧ್ಯಯನದ ಸಮರ್ಥನೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. [1]
- 'ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಹುಣಸೂರು' ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯ ಮೇಲೆ ಅನೇಕ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಯಶಸ್ವಿಯನ್ನು ಕಂಡಿದೆ. ತಂಬಾಕಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ' ಹಾಗೂ ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗಗಳ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುವಲ್ಲಿ ಈ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ವಿಫಲವಾಗಿದೆ.[2]
- 'ತಮಿಳುನಾಡಿನ ವೇದಸಂಡೂರಿನ ಸಂಶೋಧನ ಕೇಂದ್ರ', ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ಮೇಲೆ ವಿವಿಧ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದೆ. ಈ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವಲ್ಲಿ ಸೋತಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ರೈತರಿಗೆ ಅನುಕೂಲತರವಾದ ಯಾವುದೇ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಈ ಸಂಶೋಧನೆ ನೀಡಿಲ್ಲ.[3]
- 'ಐ.ಟಿ.ಸಿ., ಜಿ.ಟಿ.ಸಿ, ಜಿ.ಪಿ.ಐ' ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಈ ಕಂಪೆನಿಗಳ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ನಡೆದಿದ್ದು. ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ನವ-ನವೀನ ಕ್ರಮಗಳು ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಇಳುವಳಿಯನ್ನು ಪಡೆಯುವ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಈ ಸಂಶೋಧನೆಗಳು ಸರಳವಾಗಿದೆ, ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಬಡ ರೈತರನ್ನೇ ತಲುಪಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ, ಗ್ರಾಮೀಣ ರೈತರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲವಾಗಿದೆ.
- 'ನ್ಯೂಸ್ ಕ್ಯಾಪ್ಸ್ಯುಲ್-2007 ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ'ಯಿಂದ ಬಂದ ಸಂಶೋಧನೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ ಹೊರತು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಸಮರ್ಥನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿಲ್ಲ.[4]
- 'ವರ್ಲ್ಡ್ ಟೋಬೇಕೋ ನ್ಯೂಸ್' ಮತ್ತು 'ಇಂಡಿಯನ್ ಟೊಬೆಕೋ' 5 ಅಧ್ಯಯನಗಳ ತಮ್ಮ ನಿಲುವುಗಳನ್ನು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು, ಇಳುವರಿ, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮುಂತಾದ ವಿಚಾರಗಳ ಮೇಲೆ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಿದರೂ ಇನ್ನೂ ಸಾಕಷ್ಟು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ರೈತರೂ ಕಾಳಜಿಗಳನ್ನು ತೋರಬೇಕಾಗಿದೆ.[5]
- 'ತಂಬಾಕಿನ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು ಮತ್ತು ಗ್ರಾಪೋಡ ಬೋರರ್‌ಗಳಿಗೆ ಎನ್.ಪಿ.ಟಿ.ಪರಿಹಾರಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತೆ ಉಪಯುಕ್ತತೆ' ಈ ಸಂಶೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದೆ.

ಸಮಗ್ರತೆ೦ಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲವಾಗಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯ ಇನ್ನಿತರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊರಹಾಕುವಿಕೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಸಮರ್ಥನೆ ಸಾಧಿಸಿಲ್ಲ. [6]

1.3.4 ಅಧ್ಯ೦ಯನಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪ್ರೇರಣೆ:

ಭಾರತದ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ೦ಯೋಜನೆಗಳು ನಿಗದಿತ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಸಾಧಿಸುವಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ೦ಯಶಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡಿಲ್ಲ. ಜಾಗತೀಕರಣದ ಹಿನ್ನಲೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಸರಕಾರವು ಕೃಷಿ೦ಯ ವೈಫಲ್ಯಕ್ಕೆ ಹೊಣೆಗಾರನಾಗಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ೦ಯು ಸುಧಾರಣೆ೦ಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ಕೃಷಿ೦ಯ ಜೀವನಾಧಾರದ ಕಸುಬಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವಲ೦ಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.

ಪ್ರಮುಖ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆ೦ಯಾಗಿ ನಂಜಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ರೈತರು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯನ್ನು ಆಶ್ರಯಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಬೆಳೆ೦ಯು ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಸುಖಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಷ್ಟವನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ೦ಯು ರೈತರಿಗೆ ಸ್ವಲ್ಪ ನೆಮ್ಮದಿ ತರುತ್ತಿರುವುದು ಒಂದು ಸಂತೋಷಕರ ವಿಷ೦ಯವೆ ಸರಿ.

2007–2008ಕ್ಕಿಂತಲೂ, 2008–09ರಲ್ಲಿ ನಡೆದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ೦ಯ ಬೆಲೆ೦ಯು ಹಿಂದಿನ ಎಲ್ಲಾ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಮುರಿದು, ರೈತರ ಪಾಲಿಗೆ ಆಶಾಕಿರಣವನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ೦ಯೊಬ್ಬ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರನು ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ 100ರಿಂದ 110 ರವರೆಗೂ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ಪಡೆದಿರುವುದು ಸಂತೋಷಕರ ಸಂಗತಿ, ಈ ಹಿನ್ನಲೆ೦ಯಲ್ಲಿ ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧಕರು ಹುಟ್ಟಿ ಅಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲ ರೀತಿ೦ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಗಮನಿಸಿಕೊಂಡಾಗ, ಈ ಅಧ್ಯ೦ಯನ ತೀರಾ ಅಗತ್ಯ ಎನಿಸಿತು.

ಕ್ಷೇತ್ರಾಧ್ಯ೦ಯನದ ಮೂಲಕ ಕಂಡುಕೊಂಡ ಸತ್ಯದ ಹಿನ್ನಲೆ೦ಯಲ್ಲಿ ನಂಜನಗೂಡು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ, ಸಲಹೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಉದ್ದೇಶವು ಅಧ್ಯ೦ಯನಕ್ಕೆ ಪ್ರೇರಣೆ೦ಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ.

ಅಧ್ಯ೦ಯನದ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶಗಳು:

- ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆ೦ಯಾಗಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
- ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ೦ಯಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು.
- ಉದ್ಯೋಗ ನೀಡುವಿಕೆ೦ಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು.
- ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಜೀವನಮಟ್ಟವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.

- ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆ೦ಯನ್ನು ತಿಳಿ೦ಯುಪಡಿಸುವುದು.
- ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಕಾರಣ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
- ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವುದು.
- ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವುದು.

1.3.5 ಅಧ್ಯ೦ಯನದ ಪೂರ್ವ ಕಲ್ಪನೆ:

ಪ್ರಕೃತ ಅಧ್ಯ೦ಯನವು ಎರಡು ಪೂರ್ವ ಕಲ್ಪನೆ೦ಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.

- ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯಿಂದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧ್ಯ.
- ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯು ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಇಳುವರಿ೦ಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುತ್ತದೆ.

1.3.6 ಅಧ್ಯ೦ಯನದ ವಿನ್ಯಾಸ:

1.3.7 ಅಧ್ಯ೦ಯನ ಕ್ಷೇತ್ರ:-

ಅಧ್ಯ೦ಯನ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ೦ಯ ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ. ಈ ತಾಲೂಕಿನಿಂದ ಅಧ್ಯ೦ಯನಕ್ಕಾಗಿ ಎರಡು ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಆ೦ಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಗ್ರಾಮಗಳು 'ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ' ಮತ್ತು 'ಡಾ॥ ವಡೆ೦ಯನಪುರ' ಈ ಎರಡೂ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲೂ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯು ಪ್ರಮುಖ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆ೦ಯಾಗಿದೆ. ಎರಡು ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ೦ಯಶಸ್ಸು, ವೈಫಲ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಂದು ಕೊರತೆಗಳ ಕಾರಣವನ್ನು ಕಂಡಹಿಡಿ೦ಯುವುದು ಅಧ್ಯ೦ಯನದ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿದೆ. ಅಧ್ಯ೦ಯನವು ಮಾದರಿ ಸಮೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ನಡೆದಿದೆ.

1.3.8 ಅಧ್ಯ೦ಯನದ ಮಾದರಿ೦ಯ ಗಾತ್ರ:

ಎರಡು ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಪರವಾನಗಿ ಪಡೆದಂತಹ ಎಲ್ಲಾ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನೇ ಆ೦ಯ್ಕೆಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಆಳವಾದ ಅಧ್ಯ೦ಯನಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿನ ಪರವಾನಗಿ ರಹಿತ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಆ೦ಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಎರಡೂ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಇರುವಂತಹ ಪರವಾನಿಗೆ ಪಡೆದಂತಹ 50 ಜನ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಆ೦ಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಆ೦ಯ್ಕೆ ಮಾಡುವಾಗ ಎರಡು ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ ಸಿಗುವ ಹಾಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

1.3.9 ಆಯ್ಕೆಯ ವಿಧಾನ:

ಎರಡು ಗ್ರಾಮಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ 50 ಜನರು. ಇದರಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲರೂ ಪುರುಷರು. ಒಬ್ಬರು ಮಹಿಳೆಯರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಯು ಅಧ್ಯಯನದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿಕೊಂಡು ರೂಪುಗೊಂಡಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಅವರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಈ ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ, ಲಿಂಗಾಯಿತ ಎಲ್ಲಾ ವರ್ಗದವರಿಗೂ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

1.3.10 ಕ್ಷೇತ್ರಾಧ್ಯಯನದ ವಿಧಾನ:

ನಿಗದಿತ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಯ ಮೂಲಕ ಕ್ಷೇತ್ರಾಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ಕ್ಷೇತ್ರಾಧ್ಯಯನಕ್ಕೆಂದು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ 49 ಜನರು ಗಂಡಸರು, ಒಬ್ಬರು ಮಹಿಳೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. 50 ಮಂದಿಯನ್ನು ಸಮಗ್ರ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆರಿಸಿಕೊಂಡ ಸದಸ್ಯರಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದವರು ಮುಂದುವರಿದ ವರ್ಗಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದವರಿದ್ದಾರೆ. ಎರಡೂ ಗ್ರಾಮಗಳ ಎಲ್ಲಾ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಸಂದರ್ಶಿಸಿ ಅವರ ಕೂಡ ಭಾಷೆಯನ್ನು ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಪ್ರಾತಿನಿಧ್ಯ ನೀಡಿ ಅಧ್ಯಯನ ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ.

1.3.11 ದತ್ತಾಂಶ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ:

ಐವತ್ತು ಮಂದಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ಉಲ್ಲೇಖಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಂಗ್ರಹವಾದ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಕೋಷ್ಟಕಗಳಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರ ಮಾಹಿತಿ, ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯ, ಸಾಲದ ಬಳಕೆ, ಸಾಲ ಮರುಪಾವತಿ, ಸರಕಾರದಿಂದ ದೊರೆಯುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಳೆಯ ಬಗೆಗಿನ ರೈತರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಗ್ರಂಥ ಋಣ

---

[1] ತಂಬಾಕು ಪ್ರಕಟಣೆ ದಿನಚರಿ 2006. ಪು.ಸಂಖ್ಯೆ-33

[2] ಹುಣಸೂರು ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ. 2002-03, ಪು.ಸಂಖ್ಯೆ- 20

[3] ಇಂಡಿಯನ್ ಟೊಬೆಕೋ 2002-03

[4] ಐ.ಟಿ.ಸಿ., ಜಿ.ಟಿ.ಸಿ.ಸಂಶೋಧನೆಗಳು – 2004.

[5] ವರ್ಲ್ಡ್ ಟೊಬೆಕೋ ನ್ಯೂಸ್, 2006-07.

[6] 'ಟೊಬೆಕೋ ಬೋರ್ಡ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿಯಾ' 2006. ಪು.ಸಂಖ್ಯೆ 52.

ಅಧ್ಯಾಯ- 2

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯ ಒಂದು ಸಮಗ್ರ ನೋಟ

2.1 ತಂಬಾಕುವಿನ ಉಗಮ:

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯು ಭಾರತಕ್ಕೆ ಸುಮಾರು 16ನೇ೦ಯ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಪೋರ್ಚ್‌ಗೀಸ್ ಸೆ೦ಯ್ಲರ್‌ನಿಂದ ಪರಿಚಯಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತ್ತು. ತಂಬಾಕುವಿನಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿ೦ಯ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

1. ಪ್ಲ್ಯು ಕ್ಯೂರ್ಡ್ ತಂಬಾಕು (ಈ.ಅ.ಗಿ)
2. ನ್ಯಾಟೂ ತಂಬಾಕು.
3. ಬೀಡಿ ತಂಬಾಕು.
4. ಚೂವಿಂಗ್ ತಂಬಾಕು.
5. ಹೂಖಾ ತಂಬಾಕು.
6. ಹುಕ್ಕಾ
7. ಸ್ನಪ್
8. ಸಿಗಾರ್
9. ಬರ್ಲಿ
10. ಡಾರ್ಕ್‌ಫೈರ್ ಕ್ಯೂರ್ಡ್

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ಲ್ಯುಕ್ಯೂರ್ಡ್ ತಂಬಾಕನ್ನು ಗುಣಮಟ್ಟದ ತಂಬಾಕೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಿ ರಫ್ತು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ತಂಬಾಕನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ೦ಯುತ್ತಾರೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ೦ಯಾಗಿ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ತಮಿಳುನಾಡು, ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ೦ಯನ್ನು ಬೆಳೆ೦ಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. [1]

ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಗುಂಟೂರು ಎಂಬ ಜಿಲ್ಲೆ೦ಯಲ್ಲಿ 1930ರಲ್ಲಿ ಎಫ್,ಸಿ.ವಿ.ತಂಬಾಕನ್ನು ಬೆಳೆ೦ಯಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ತಂಬಾಕು ಕಂಪನಿಗಳು ಗುಂಟೂರು ಜಿಲ್ಲೆ೦ಯ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ರೀತಿ೦ಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾವಂತರನ್ನಾಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಯಿಸಿದವು.

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದಂತಹ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಖ.ಐ.ಖಿ.ಆ ಎಂಬ ಕಂಪನಿ೦ಯು ಪೂರೈಸುತ್ತಿತ್ತು ನಂತರ ಖ.ಖಿ.ಅ. ಕಂಪನೆ೦ಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ೦ಯಾಯಿತು.

ಖ.ಐ.ಖಿ.ಆ ವಿಭಾಗವು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಸಿಗರೇಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಫ್ತು ಮಾಡುವುದರಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿದೆ.

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಬೆಳೆದಂತಹ ತಂಬಾಕನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ವಿಭಾಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

1. **<u>ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು:</u>** ಈ ತಂಬಾಕು ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ತಂಬಾಕು ಆಗಿದ್ದು ಬಹಳ ಬೇಡಿಕೆಹೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
2. **<u>ಕೆಳ ದರ್ಜೆಯ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು:</u>** ಈ ತರನಾದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಕಡಿಮೆ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು. ಕಪ್ಪು ಮಿಶ್ರಿತವಾದಂತಹ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ ಇದಕ್ಕೆ ಬೆಲೆಯು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ.
3. **<u>ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು:</u>** ಈ ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು. ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು. ಬೆಲೆಯು ಕೂಡ ಅತೀ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ.

'ಬೆಳೆಗಾರರು ಬೆಳೆದಂತಹ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಾಂಕೇತಿಕವಾಗಿ 1-ಗಿ, 2-ಗಿ, 3-ಗಿ, 5-ಗಿ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧಾರ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ತಂಬಾಕನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸೂಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

1. B.I.T: Biritsh India Tobacco Company.
2. G.T.C: Golden Tobacco Company.
3. N.T.C: Navabharath Tobacco Company.
4. S.K.M.K: Sulemankhan and Mehaboob Khan Company.
5. ಮೆಟ್ಟುಪ್ಪಳ್ಳಿ ತಂಬಾಕು ಕಂಪನಿ.
6. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತಂಬಾಕು ಕಂಪೆನಿ ಇತ್ಯಾದಿ.[2]

ಈ ಎಲ್ಲಾ ಕಂಪನಿಗಳು 1970ವರೆಗೂ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕಪ್ಪುಮಣ್ಣಿನಿಂದ ಬೆಳೆದ ತಂಬಾಕನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದವು.

<u>ಗುಣಮಟ್ಟ:</u>

ಗುಣಮಟ್ಟವು ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಎಲೆಯ ಉದ್ದ, ಅದು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ರಾಸಾಯನಿಕ ಅಂಶಗಳು ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. 1960ರವರೆಗೆ ರಫ್ತುಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದ ಹೆಚ್ಚು ನಿಕೊಟಿನ್ ಅಂಶವಿರುವ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಸಾಂಪ್ರಾದಾಯಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿರುವ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನಿತರ ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗಗಳಲ್ಲೂ ಬೆಳೆಯಲಾಯಿತು. ಇದು ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಪಶ್ಚಿಮ ಗೋದಾವರಿ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ಗೋದವಾರಿಗಳಲ್ಲಿ ತನ್ನ ನೆಲೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು. ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ

ಮೈಸೂರು, ಹಾಸನ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ, ಮುಂತಾದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಾನಂತರವಾಗಿ ಮಳೆ೦ಯು ಬೀಳುತ್ತಿದ್ದು ಬೆಳೆಗೆ ಪೂರಕವಾದ ಹವಾಮಾನವಿತ್ತು. ಆದುದರಿಂದಾಗಿ ಈ ಬೆಳೆ೦ಯು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ರಫ್ತಿಗೆ ಅನೂಕೂಲಕರವಾದಂತಹ ಅಂಶಗಳನ್ನೊಂದಿರುವುದರಿಂವ ಈ ಬೆಳೆ೦ಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ೦ಯಲಾಗುತ್ತದೆ. [3]

ತಂಬಾಕುವಿನ ಮೇಲೆ ಸಂಶೋಧನೆ:

ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದ ಗುಂಟೂರು ಜಿಲ್ಲೆ೦ಯಲ್ಲಿರುವ ರಾಜ ಮಂಡ್ರೆ೦ಯಲ್ಲಿರುವ ಸಿ.ಟಿ.ಆರ್.ಐ. ಪ್ರಮುಖ ಸಂಶೋಧನೆ ಕೇಂದ್ರವಾಗಿದೆ. ಉಪಭಾಗಗಳಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಹುಣಸೂರು ತಮಿಳುನಾಡಿನಲ್ಲಿ ವೇದಸಂಡೂರು ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕದ ನಿಪ್ಪಾಣಿ೦ಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ನಡೆ೦ಯುತ್ತಿವೆ. ಇವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಐ.ಟಿ.ಸಿ., ಜಿ.ಟಿ.ಸಿ, ಜಿ.ಪಿ.ಐ. ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ನಡೆ೦ಯುತ್ತಿದ್ದು, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಬೆಳೆ೦ಯುವ ಸಲುವಾಗಿ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. [4]

2.2 ತಂಬಾಕುವಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ:

1930ರಿಂದ 1960ರವರೆಗೆ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಕೊಳ್ಳುವವರು ಸ್ವತ: ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಬಂದು ಆ೦ಯಾ೦ಯ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಿದರು. ತಂಬಾಕು ಕಂಪನಿಗಳು ತಮ್ಮ ಕಂಪನಿ೦ಯ ಕೆಲವು ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಆರಿಸಿ ಇಂತಹ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಇವರನ್ನು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆ೦ಯಲ್ಲಿ '៖ಙಙಇಖಖ' ಎಂದು ಕರೆ೦ಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇವರು ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ದೈಹಿಕ ಸ್ಪರ್ಶದಿಂದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ಬೆಲೆ೦ಯನ್ನು ನಿರ್ಧಾರ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಬಣ್ಣ ಮತ್ತು ಗುಣಲಕ್ಷಣ ನಿರ್ಧರಿಸಿ ಕಂಪನಿ೦ಯ 1–ಗಿ, 2–ಗಿ, 3–ಗಿ, 5–ಗಿ ಇವುಗಳೊಂದಿಗೆ ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ ಕಂಪನಿ೦ಯ ಸೂಚನೆ೦ಯ ಮೇರೆಗೆ ಬೆಲೆ೦ಯನ್ನು ನಿರ್ಧಾರ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. [5]

ತಂಬಾಕನ್ನು ಖರೀದಿಸುವ ಕಂಪನಿ೦ಯೆಂದರೆ ಖ.ಐ.ಖಿ.ಆ ಈ ಕಂಪನಿ೦ಯು ತಂಬಾಕನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಮುಖ ಕಂಪನಿ೦ಯಾಗಿದೆ. ನಂತರದಲ್ಲಿ ៖.ಖ.ಖಿ.ಅ., ಓ.ಖಿ.ಅ., ಉ.ಖಿ.ಅ., ಮುಂತಾದ ಕಂಪನಿಗಳು ತಂಬಾಕನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಮುಂದಾದವು. ಈ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ೦ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯ ಹರಜಿನ ಮೂಲಕ ನಡೆ೦ಯುವಂತಹುದು.

1975ರಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರದ ಮಂತ್ರಿಗಳಾದ ಗುಂಟೂರಿನ ಲೋಕ ಸಭಾ ಸದಸ್ಯ ಕೋಢಾರಘುರಾಮ0ಯ್ಯರವರು ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆಗಾರರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ0ಯನ್ನು ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್ ಅಂಗೀಕಾರದೊಂದಿಗೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.[6]

ಬೇಡಿಕೆ0ಯನ್ನಾಧರಿಸಿ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರು ದರವನ್ನು ನಿ0ಯಂತ್ರಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಅಧಿಕ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಿಂದ ದರದ ಮೇಲೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗಿ ನಷ್ಟ ಉಂಟಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಉತ್ಪತ್ತಿ0ಯು ಬೇಡಿಕೆಗಿಂತ ಬಹಳ ಕುಂಟಿತವಾದರೆ ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ ಆದಾ0ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ ಇಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಉತ್ಪತ್ತಿ ನಿ0ಯಂತ್ರಣ ರಫ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಧ್ಯೇ0ಯೋದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ0ಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

2.3 ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ0ಯು ಬಗ್ಗೆ:

ಭಾರತ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ0ಯುವ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಬೆಳೆ0ಯು ಅತೀ ಮುಖ್ಯವಾದದ್ದು. ಈ ಬೆಳೆ0ಯು ದೇಶದ ಬೊಕ್ಕಸಕ್ಕೆ ಅಂದರೆ ಎಕ್ಸೈಸ್ ಸುಂಕದ ಮೂಲಕ ಸುಮಾರು 8200 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಮತ್ತು ವಿದೇಶೀ ವಿನಿಮ0ಯದ ಮೂಲಕ 1100 ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿ ಆದಾ0ಯವನ್ನು ತಂದು ಕೊಡುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಹಾಗೂ ಪರೋಕ್ಷವಾಗಿ ಸುಮಾರು 30 ಲಕ್ಷ ಮಂದಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಪಂಚದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಉತ್ಪಾದನೆ0ಯಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು, ಸುಮಾರು 600 ಮಿಲಿ0ಯನ್ ಕೆ.ಜಿ.0ಯಷ್ಟು ವಿವಿಧ ಬಗೆ0ಯ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಉತ್ಪಾದನೆ0ಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 225 ಮಿಲಿ0ಯನ್ ಕೆ.ಜಿ.0ಯಷ್ಟು ವರ್ಜೀನಿ0ಯ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಉತ್ಪಾದನೆಯಿದ್ದು, ರಫ್ತಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಪಂಚದ ಆರನೇ ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. ಸುಮಾರು 115 ಮಿಲಿ0ಯನ್ ಕೆಜಿ0ಯಷ್ಟು ವರ್ಜೀನಿ0ಯ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು 100ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ದೇಶಗಳಿಗೆ ಮೀರಿ ರಫ್ತು ಮಾಡಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.[7] ಬೇಡಿಕೆ0ಯನ್ನಾಧರಿಸಿ ವ್ಯಾಪರಸ್ಥರು ದರವನ್ನು ನಿ0ಯಂತ್ರಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಅಧಿಕ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಿಂದ ದರದ ಮೇಲೆ ತೀವ್ರ ಪರಿಣಾಮವುಂಟಾಗಿ ರೈತರಿಗೆ ನಷ್ಟ ಉಂಟಾಗುವ ಸಂಭವವಿದೆ. ಉತ್ಪತ್ತಿ0ಯು ಬೇಡಿಕೆಗಿಂತ ಬಹಳ ಕುಂಠಿತವಾದರೆ ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕ ಆದಾ0ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ನಿವಾರಿಸಲು ಉತ್ಪತ್ತಿ ನಿ0ಯಂತ್ರಣ ರಫ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮುಂತಾದ ಧ್ಯೆಯೋದ್ದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ 1975ರ ಪಾರ್ಲಿಮೆಂಟ್ ಅಂಗೀಕಾರದೊಂದಿಗೆ 'ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ'0ಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು.

ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ0ಯು 1.2.1976ರಿಂದ ತನ್ನ ಕೇಂದ್ರ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದ ಗುಮ್ಟೂರಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ಕಾ0ರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಉತ್ಪತ್ತಿ ನಿ0ಯಂತ್ರಣ ರಫ್ತಿನಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ

ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿಯ ಹೆಚ್ಚಳ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾದ ಬೆಲೆ ಲಭಿಸುವಲ್ಲಿ. ಹರಾಜು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಮೂಲಕ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟವನ್ನು ನಡೆಸುತ್ತಾ ತನ್ನ ಕಾರ್ಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುತ್ತಿದೆ.

2.4 ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:

ತಂಬಾಕು ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಸಾಗರೋತ್ತರ ಮಾರಾಟದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ವಿಧಿಬದ್ಧಗೊಳಿಸುವುದರ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬಿಕ್ಕಟ್ಟಿಗೆ ಎಡೆಮಾಡಿಕೊಡುವಂಥ ಪೂರೈಕೆ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಸಮತೋಲನವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಪದೇ ಪದೇ ಎದುರಾಗುವ ಸಂಧರ್ಭಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದರ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಮನಗಂಡು ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರವು ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ಅಧಿನಿಯಮ 1975ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ರಫ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರಿಷತ್ತಿನ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿತು. ಈ ಮಂಡಳಿಯು 1/01/1976ರಿಂದ ಅಸ್ತಿತ್ವಕ್ಕೆ ಬಂದಿದ್ದು ಇದರ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿ ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ಗುಂಟೂರಿನಲ್ಲಿದೆ.

ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ಅಧಿನಿಯಮವು ದೇಶದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಯೋಜಿತ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಗುರಿ ಹೊಂದಿದೆ. ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಅಧಿನಿಯಮದಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿಸಿರುವ ಮಂಡಳಿಯ ವಿವಿಧ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಇಂತಿವೆ. [8]

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಜೀನಿಯಾ ತಂಬಾಕಿಗೆ ಇರುವ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅದರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಣೆಯನ್ನು ನಿಯಮಗಳಿಗೊಳಪಡಿಸುವುದು.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಜೀನಿಯ ತಂಬಾಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ನಿರಂತರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಾರರಿಗೆ ನ್ಯಾಯೋಜಿತವಾದ ಮತ್ತು ಲಾಭದಾಯಕ ಬೆಲೆ ದೊರೆಯುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಸರಕಿನ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಕ ಏರುಪೇರುಗಳಾಗುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು.[9]

ಭಾರತದ ವರ್ಜೀನಿಯ ತಂಬಾಕಿಗೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಿಗೆ ಹಾಲಿ ಇರುವ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಿರವಾಗಿ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡು ಬರುವುದು ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸುವುದಲ್ಲದೆ, ಹೊಸ ಸಾಗರೋತ್ತರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸೀಮಿತ ಬ್ರಾಂಡ್ ಹೆಸರುಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಘಟಿತ ಮಾರಾಟವು ಸೇರಿದಂತೆ ಸರಕಿಗೆ ಇರುವ ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೆಯಾದಂಥ ಮಾರಾಟ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.

ನೋಂದಾಯಿತ ಬೆಳೆಗಾರರು ವರ್ಜಿನಿಯಾ ತಂಬಾಕನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಹರಾಜು ಕಟ್ಟೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ತಾನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಅಥವಾ ತನ್ನಲ್ಲಿ ನೊಂದಾಯಿತವಾಗಿರುವ ಹರಾಜು ಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಹರಾಜುದಾರನಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

ಬೆಳೆಗಾರರ ತಯಾರಕರ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರ ಮತ್ತು ದೇಶದ ಹಿತದೃಷ್ಟಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಗಮನ ನೀಡಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ವರ್ಜಿನಿಯ ತಂಬಾಕಿನ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ವರ್ಜಿನಿಯ ತಂಬಾಕಿನ ರಫ್ತಿಗೆ ಸಂಚರಿಸದ ಇತರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಧಿಬದ್ಧಗೊಳಿಸುವುದು.

ವರ್ಜಿನಿಯ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ. ವ್ಯಾಪರಸ್ಥರಿಗೆ ಮತ್ತು ರಫ್ತುದಾರರಿಗೆ (ಪ್ಯಾರ್ಕಗಳು ಸೇರಿದಂತೆ) ಮತ್ತು ತಂಬಾಕು ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ತಯಾರಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇತರರಿಗೆ ಉಪಯುಕ್ತವಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು.

ಬೆಳೆಗಾರರ ಹಿತಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಕಾಪಾಡುವ ಸಲುವಾಗಿ ಅವರಿಂದ ವರ್ಜೀನಿಯಾ ತಂಬಾಕು ಖರೀದಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ವಿದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು. [10]

ಬೆಳೆಗಾರರ ಮಟ್ಟದಲ್ಲೇ ತಂಬಾಕಿನ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ದರ್ಜೆ ನೀಡುವುದನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರುವುದು ಮತ್ತು ತಂಬಾಕು ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಪ್ರಾಯೋಜನೆ ಮಾಡುವುದು, ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು, ಸಮನ್ವಯ ಉಂಟುಮಾಡುವುದು ಅಥವಾ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡುವುದು.

2.5 ತಂಬಾಕು ತಳಿಗಳು:

ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯ ತಳಿಗಳು:–

ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ವರದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ನಾಲ್ಕು ವಿಭಿನ್ನ ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಕರ್ನಾಟಕದ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಹಗುರ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಾಲ್ಕು ತಂಬಾಕಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ಯೋಗ್ಯ ಎಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಸ್ವರ್ಣ:

ಸ್ವರ್ಣ ತಳಿ 1986ರಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದ್ದು ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗಿದ್ದು ಹುಡಿ ಮತ್ತು ಇಬ್ಬನಿಗಳಿಂದ ಬರುವ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದೆ.

ಇದು ಹಸಿರು ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದೆ ತಳಿ೦ಯಾಗಿದ್ದು. ಎತ್ತರ ಬೆಳೆ೦ಯುತ್ತದೆ. ಅರೆ೦ಯುಕ್ತ ಸಸ್ಯ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರ ಕಾಡಭಾಗವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲೆಗಳು ತಳದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಅಗಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೊನಚಾದ ತುದಿ೦ಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಈ ತಳಿ೦ಯ ಹುಡಿ ಇಬ್ಬನಿ ಕಾಯಿಲೆ೦ಯನ್ನು ತಡೆ೦ಯುವ ಅತ್ಯಧಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಸುಮಾರು ಇಪ್ಪತ್ತು ಸಂಸ್ಕರಿಸಬಹುದಾದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಎಲೆ ಸಮೃದ್ಧ ನಿಂಬೆ ಮತ್ತು ಕಿತ್ತಳೆ ತುಂಬಿಕೊಂಡು ಆವರೆ ಹೋಲಿಸಿ ನೋಡಿದಾಗ ಹೆಚ್ಚು ಕಲೆ ಹೊಂದಿದ್ದು ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 150 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಈಳುವರಿ೦ಯನ್ನು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 60% ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಶುಭ್ರ ಶ್ರೇಣಿ೦ಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಭವ್ಯ:

ಈ ತಳಿ೦ಯನ್ನು 1988ರಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ನಿಗದಿತ/ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಳೆ೦ಯಾಗುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ೦ಯ ಕರ್ನಾಟಕ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಹಗುರ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ೦ಯುವುದಕ್ಕೆಂದೇ ಈ ತಳಿ೦ಯನ್ನು ಅಬಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಮಧ್ಯಮ ತರಗತಿ೦ಯ ತಳಿ೦ಯಾಗಿ ವಿಕಸಿಸಲಾಗಿದ್ದು.

ಇದು ಈ ಹಿಂದೆ ಹೆಸರುವಾಸಿ೦ಯಾಗಿದ್ದ ಎಫ್.ಸಿ.ವಿ.ವಿಶೇಷ ತಳಿ೦ಯ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ತಳಿ೦ಯಾಗಿದೆ. ಭವ್ಯ ಎತ್ತರ ಮತ್ತು ಅರೆಬಿರಿದ, ಸಸ್ಯ ಜಾತಿ೦ಯಾಗಿದ್ದು, ಮಧ್ಯಮ ಎತ್ತರದ ಕಾಂಡ ಭಾಗವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲೆಗಳು ಅಗಲ ಮತ್ತು ಮೃದುವಾಗಿದ್ದು ಉದ್ದವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಎಲೆ ಹೊಳಪಾದ ನಿಂಬೆಯಿಂದ ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದ, ಮಧ್ಯಮಕ್ಕೆ ತುಂಬಿಕೊಂಡು, ಕಡಿಮೆ ಕಳೆಹೊಂದಿದ, ಸರ್ವೇ ಸಾಮಾನ್ಯ ಅನುವರ್ತನ ಶೀಲವಾಗಿದೆ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಎಲೆಗಳ ಇಳುವರಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ, 1800 ಕಿ.ಗ್ರಾಂವರೆಗೆ ಇದ್ದು 60–70% ಪರಿಶುಭ್ರ ಶ್ರೇಣಿಯಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು ಆಗಿದೆ. ಭವ್ಯಕ್ಕೆ ವ೦ಯಸ್ಕರ ಸಸ್ಯದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿದ್ದು ಹೂ ಉದುರಿ ಅಥವಾ ಕೊಳೆ೦ಯುವುದರ ವಿರುದ್ಧ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ೦ಯನ್ನು ಬೇರುಗಂಟುಗಳ ಕಾಯಿಲೆ೦ಯನ್ನು ತಾಳಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಕಪ್ಪೆ ಕಣ್ಣಿನ ರೋಗವನ್ನು ತಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಈ ತಳಿ೦ಯ ಬಹುಬೇಗ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ನಾಟಿಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಸುಮಾರು 22 ಎಲೆಗಳವರೆಗೆ ಬಿಟ್ಟು ಕಟಾವು ಮಾಡಬೇಕು. ಇದು ಕಪ್ಪೆ ಕಣ್ಣಿನಂತಹ ಕಲೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದರೂ. ಸಸ್ಯ ಫಸಲಿಗೆ ಬಂದಾಗ, ಕೆಲವು ಕಲೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಪಸಲಿಗೆ ಬಂದಿರುವುದನ್ನು ಕಂಡು ನಿರ್ಧರಿಸಬಹುದು. ಎಲೆಗಳ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಕಾ೦ಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲು, ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಸೂಡುಕಟ್ಟುವಾಗ ಸರಿ೦ಯಾದ ಕಾಳಜಿವಹಿಸುವುದು ಅತಿ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಕಂಚನ್:

ಕಂಚನ ತಳಿ0ುು, ಆಮದು ಆದ ತಳಿ0ುಾಗಿದ್ದು 1999ರಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಮಳೆ ಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ0ುಲು ಸೂಕ್ತವಾಗಿದ್ದು. ಕಡು ಪಸಿರು ಬಣ್ಣದ ತಳಿ0ುಾಗಿದೆ. ಅರೆ ಬಿರಿವ ಜಾತಿ0ು ಸಸ್ಯವಾಗಿದ್ದು ಸಣ್ಣ ಕಾಂಡವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎಲೆಗಳು ಉದ್ದವಾಗಿದ್ದು ಕಿರಿಅಗಲ ಮತ್ತು ಅರೆ0ುಾಕಾರ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಎಲೆಗಳು ನಿಂಬೆ ಮತ್ತು ಕಿತ್ತಳೆ ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು, ಸದೃಢ ಅಂಗಾಂಗ ಹೇಗೆ ಬೇಕು ಹಾಗೆ ಬಾಗುವ, ಮತ್ತು ಶ್ರೇಷ್ಟ ಮಟ್ಟದ ವಾಸನೆ0ುನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಕಂಚನ ತಳಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 2000 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತವೆ ಮತ್ತು 70% ಪರಿಶುಭ್ರ ಶ್ರೇಣಿ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ. ಇವು ಎಲೆ ಉದುರು ಬೇರುಗಾಡಿಗೆ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆ0ುುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ್ದು. ನೈಟ್ರೋಜನ್‌ಗೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಪ್ರತಿಸ್ಪಂದಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ತಳಿಗೆ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 60 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಅಗತ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರಾರಂಭದ ಹಂತದಲ್ಲಿ0ುೇ 18–20 ಎಲೆಗಳನ್ನು ಸಸ್ಯ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಉತ್ತಮ ಸೊಡು ಕಟ್ಟುವ ವಿಧಾನದಿಂದ ಎಲೆಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತದೆ. ಅತ್ಯಧಿಕ ಮಳೆಬೀಳುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇಚ್ಚಿತ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಒಣ/ಅರೆ ಒಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ0ುಲ್ಲಿ ಕಡಿತ ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ.

ರತ್ನ:

ಕರ್ನಾಟಕದ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯಮ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಮಳೆ ಬೀಳುತ್ತಿದ್ದರೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗುವಂತೆ ರತ್ನ ತಳಿ0ುನ್ನು 2001ರಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಇದನ್ನು ವಿಶೇಷ ಎಫ್.ಸಿ.ವಿ. ತಳಿಯಿಂದ ಕನೆಮಾಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದು ಹಗುರವಾದ ತಳಿ0ುಾಗಿದ್ದು 0ುುಕ್ತ ಸಸ್ಯ ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದ್ದು ಮಧ್ಯಮ ಉದ್ದ ಕಾಂಡವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಲೆಗಳು, ಆಗಲ ಮತ್ತು ಉದ್ದವಾಗಿದ್ದು ಮೃದುವಾದ ಆವರಣ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ, ಕೆಳಗಿನ ಎಲೆಗಳು ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಉದುರುತ್ತ ಹೋಗುತ್ತವೆ. ಇದು ಎಲೆ ಉದುರುವುದನ್ನು ತಡೆ0ುುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿದ ತಳಿ0ುಾಗಿದೆ. ಇದು ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 60 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ, ನೈಟ್ರೋಜನ್, ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಉತ್ತಮ ಫಸಲು ನೀಡುತ್ತದೆ. 20 ಎಲೆಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಸಸ್ಯವಾಗಿದೆ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಎಲೆಗಳ ಇಳುವರಿ, ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ 2000 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಆಗಿದ್ದು. 75% ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಿಶುಭ್ರ ಶ್ರೇಣಿ0ುನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಅದರಲ್ಲಿ 60% ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ0ು ಶ್ರೇಣಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಸಂಸ್ಕರಿಸಿದ ಎಲೆ, ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದು ಮಧ್ಯಮಾಂಗ ಬಳುಕುವ, ಕುಡಿ ನಿಂಬೆಯಿಂದ ಕಿತ್ತಲೆ ಬಣ್ಣ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮತ್ತು ಸಮಾನ

ಕಲೆಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದೆ. ಕೊರತೆ ಇರುವ ತೇವಾಂಶ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ0ಯೂ ಭವ್ಯಕ್ಕಿಂತ ರತ್ನ ಉತ್ತಮ ತಳಿ ಎನಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು. ಒಣ/ ಅರೆ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ0ಯು, ಇದು ತನ್ನ ಉತ್ತಮ ಬಳುಕುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಿಂದಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ತಳಿ ಎನಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. [11]

2.6 ನಾರು ಮಡಿ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ:

ತಂಬಾಕಿನ ಉತ್ತಮ ದರ್ಜೆ ನಿರ್ಣ0ಯ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗುವುದೇ ನಾರು ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ, ಸಮವಾದ ಮತ್ತು ಸಧೃಢವಾದ ಸಸಿಗಳು ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿ ನೀಡುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದಲೇ ತಂಬಾಕು ಉತ್ಪಾದನೆ0ಯಲ್ಲಿ ಸಸಿಗಳ ಆ0ಯ್ಕೆಗೆ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಿದೆ. ಸಧೃಢವಾದ ಆರೋಗ್ಯ ಪೂರ್ಣವಾದ ಹಾಗೂ 15 ಸೆಂಟಿ ಮೀಟರ್ ಎತ್ತರದ ಗಟ್ಟಿಮುಟ್ಟಾದ ಬೇರುಗಳುಳ್ಳ ಸಸಿಗಳು ನಾಟಿ ಮಾಡಲು ಆದರ್ಶ ಪ್ರಾ0ಯವಾಗಿದೆ. ಆರೋಗ್ಯ ಪೂರ್ಣವಾದ ನಾಟಿಗೆ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಉತ್ತಮ ವ್ಯವಸಾ0ಯ ಪದ್ಧತಿಗಳೆಂದರೆ.

ವ್ಯವಸಾ0ಯ ವಿಧಾನಗಳು:

- ನರ್ಸರಿ ಕೃಷಿ0ಯಲ್ಲಿ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣು ಫಲಕಾರಿ0ಯಾದುದು. 0ಯಾಕೆಂದರೆ ಅದರಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಜೈವಿಕ ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಸರಾಗವಾಗಿ ನೀರು ಹರಿ0ಯುವ ಗುಣ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹುಟ್ಟುವ ಫ್ಯಾಥೋಜೆನ್ ಮತ್ತು ನೆಮಾಟೋಡ್‌ಗಳನ್ನು ದೂರವಿಡಲು. ಪ್ರತಿವರ್ಷ ನರ್ಸರಿ ಕೃಷಿ0ಯ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುತ್ತಿರುವುದು ಒಳ್ಳೆ0ಯದು.
- ಆಳವಾಗಿ ಹರಗುವದರಿಂದ (12–15 ಇಂಚುಗಳು) ಅದೂ ಟ್ರಾಕ್ಟರನ ಚಕ್ರಾಕಾರದ ನೇಗಿಲಿನಿಂದ ನವೆಂಬರ್ ಡಿಸೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಹರಗುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸಸ್ಯ ಅವಶೇಷಗಳು ಕೊಳೆತು ಫಲವತ್ತತೆ ಹೊಂದಿ. ಆ ಮಡಿಗಳ ತ0ಯಾರಿ ಕಾ0ರ್ಯದಲ್ಲಿ ಅನುವಾಗುತ್ತದೆ.
- ನಾಲ್ಕು ಅಥವಾ ಐದು ಸಾರಿ ಮಡಿಕೆ ಹೊಡಿ0ಯುವುದರಿಂದ/ ಹರಗುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣು ಉತ್ತಮ ಸಾಗುವಳಿ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತದೆ.
- 10–15ಮೀ ಉದ್ದದ ಮಡಿಗಳು 1 ಮೀ. ಅಗಲ 15 ಸೆಂ.ಮೀ ಎತ್ತರ 30 ಸೆಂ.ಮೀ.ನ ಕಾಲುವೆ ಇರುವಂತೆ ತ0ಯಾರಿಸಲು ಸಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಳಿಕಗೊಂಡ ಹುಡಿ0ಯಾದ. ಸೋಸಿದ ಈಜಜ ನ್ನು ಪ್ರತಿ ಚ.ಮೀ. 48 ಕಿ.ಗ್ರಾಂನಂತೆ ಮೇಲ್ಮೈ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮಿಶ್ರಮಾಡಿ ತೆಳುವಾಗಿ ಮಣ್ಣನ್ನು ಅಗೆದು ಹಾಕಬೇಕು.

- 40 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಸಾರಜನಕ + 50 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.ರಂಜಕದ ಅಕ್ಸೈಡ್ + 25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಪೊಟ್ಯಾಸಿ0ಯಂ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮಿಶ್ರಿತವಾಗಿರುವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು (ಅಂದರೆ 20 ಗ್ರಾಂ. ಅಮೊನಿ0ಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್+31 ಗ್ರಾಂ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ + 5 ಗ್ರಾಂ. ಪೊಟ್ಯಾಸಿ0ಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಚ.ಮೀ.ಗೆ) ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಸಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

- ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ ಅಂದರೆ 3.58 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಅಂದರೆ ಹೆಕ್ಟೇರಿನಂತೆ ಮರಳಿನಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿದರೆ ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತುತ್ತ ಹೋಗಬಹುದು.

- ಮಡಿ0ಯ ಬದುಗಳನ್ನು ನೆಲ್ಲು ಹೊಟ್ಟು ಅಥವಾ ಇನ್ನಾವುದೇ ಆ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮೇಣ ಬಿಸಲಿಗೆ ತೆರೆದಿಡುತ್ತಾ ಹೋಗಬೇಕು. ಅದು ಬೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಸಾ0ಯಂಕಾಲದ ಸಮ0ಯದಲ್ಲಿ ಇದರಿಂದ ಮೊಳಕೆ ಹೊಣಗುವುದಾಗಲಿ, ತೇವಾಂಶ ಆರಿಹೋಗುವುದಾಗಲಿ ಆಗುವುದಿಲ್ಲಾ.

- ನಾರು ಅಥವಾ ಹೊಸೆದ ನಾರಿನ ದಾರಗಳು ಸಹ. ನೆಲ್ಲು ಹೊಟ್ಟಿನ ಬದಲಾಗಿ ಉಪ0ಯೋಗಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಒಳ್ಳೆ0ಯ ಸಾಧನಗಳು.

- ಪ್ರತಿ 15 ದಿನಕ್ಕೊಂದು ಸಾಕಿ, ಒಂದು ಚ.ಮೀ. ದರದಲ್ಲಿ ನಿರು ಹರಿಸುವುಮ ಅಗತ್ಯ. ಅನಂತರ 35–40 ದಿನಗಳಿಗೆ ಒಮ್ಮೆ ನೀರು ಹರಿಸುವುದು ಸಾಕಾಗುತ್ತದೆ ಇದರಿಂದ ಕಠಿಣವಾಗಿದ್ದ ಮೊಳಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆ0ಯಾಗುತ್ತದೆ.

- 5–10 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಚ.ಮೀ ನಂತೆ ಅಂಒನ್ನು ಗಿಡಗಳ ಮೇಲೆ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಸಾರಜನಕದ ಕೊರತೆ ನಿವಾರಣೆ0ಯಾಗುತ್ತದೆ. [12]

2.7 ತಂಬಾಕಿನ ಪ0ರ್ಯಾ0ಯ ಬಳಕೆಗಳು:

ಪ0ರ್ಯಾ0ಯ ಬಳಕೆಗಳಿಗಾಗಿ ಎಫ್.ಸಿ.ವಿ ತಂಬಾಕು ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಅನೇಕ ಜೈವಿಕ ರಾಸಾ0ಯನಿಕಗಳ ಸಮೃದ್ಧ ಮೂಲ. ಅದರಲ್ಲಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಬಳಕೆಗಾಗಿ, ಕೀಟನಾಶಕ ದರ್ಜೆ0ಯ ನಿಕೊಟಿನ್ (ನಿರೋಟಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ 40%) ಔಷದ ದರ್ಜೆ0ಯ ಸೊಲನಿಸಾಲ್. ಜೈವಿಕ ಆಮ್ಲಗಳು (ಮಾಲಕ್ ಸಿಟ್ರಿಕ್ ಮತ್ತು ಅಗ್ಸಲಿಕ್) ಹಾಗೂ ಫರ್ಪುರಲ್‌ಗಳಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ ನಿಕೋಟಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್, ನಿಕೋಟಿನ್

ಆಲ್ಕಾಲಾಯಿಡ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕಚ್ಚಾ ಸೊಲನೆಸೊಲ್‌ಗಳನ್ನು ವಾಣಿಜ್ಯವಾಗಿ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಮತ್ತು ತಂಬಾಕು ವ್ಯರ್ತಗಳಿಂದ ನಿಕೋಟಿನ್ ಸೊಲನೆಸೊಲ್ ಮತ್ತು ಜೈವಿಕ ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು. ರಾಮಂತ್ರಿ ಸಿ.ಎಫ್.ಟಿ.ಆರ್.ಐ ಅದ್ಭುತವಾದ ಸಮಗ್ರ ಬೆಂಚ್ ಸ್ಕೇಲ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದೆ.

ಇಂದಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕಿನ ಬಳಕೆಯಿಮ್ದ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮ ಕುರಿತ ಕಾಳಜಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿರುವಾಗ ಪರ್ಯಾಯ ಬಲಕೆಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತತೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಮುಖಿತೆಯನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದೆ.

ಅಲ್ಲದೆ ಧೂಮಪಾನ ವಿರೋಧಿ ಪ್ರಚಾರದಿಂದ ಎಫ್.ಸಿ.ವಿ.ತಂಬಾಕಿನ ಬಳಕೆ ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಎಫ್.ಸಿ.ವಿ ತಂಬಾಕಿನ ಪರ್ಯಾಯ ಬಳಕೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ಅಗತ್ಯತೆ ತೀವ್ರವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ತಂಬಾಕಿನ ನಿಕೋಟಿನ್ ಸಲ್ಫೇಟ್, ಸೊಲನೆಸಾಲ್ ಮತ್ತು (0–010)ಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯಲು ಸಿ.ಟಿ.ಆರ್.ಐ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಪ್ರಯೋಗಿಕ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಪ್ರಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಭಾರತ ಸರಕಾರವು ಪ್ರಸ್ತುತ ಯೋಜನಾವಧಿಯಲ್ಲಿ, ಹೈದರಬಾದಿನ ಐ.ಐ.ಸಿ.ಟಿ ಮತ್ತು ರಾಜಮಂಡ್ರಿಯ ತಂಬಾಕು ಸಂಶೋಧನೆಯ ಸಂಸ್ಥೆ ಅವರ ಸಹಾಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ತಂಬಾಕು ಮತ್ತು ಶೇಷಗಳಿಂದ ಸೊಲನೆಸೊಲ್ ಹೊರೆ ತೆಗೆಯುದು ಮತ್ತು ಇತರ ಉಪಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಅನುಮತಿ ನೀಡಿದೆ. [13]

2.8 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ:

ಹರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಪ್ರಾರಭವಾಗುವವರೆಗೂ ಎಫ್.ಸಿ.ವಿ.ತಂಬಾಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅಸಂಘಟಿತವಾಗಿತ್ತು. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಹದೆಗೊಳಿಸಿಯೇ ಖರೀದಿ ವೇದಿಕೆಗೆ ತಂದು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದರು. ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಖರೀದಿದಾರರು ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ. ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ಧರಿಸಿ ನಂತರ ಬೆಲೆ ನಿಗದಿ ಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ನಿಗದಿ ಪಡಿಸಿದ ಬೆಲೆ ತೃಪ್ತಿಕರವಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅವರು ತಮ್ಮ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಮರುವಿಂಗಡಣೆಗೊಳಿಸಿ ಮರುದಿನ ಅದೇ ವೇದಿಕೆಗೆ ಮತ್ತೆ ತರಬಹುದು ಅಥವಾ ಬೇರೆ ಖರೀದಿಸುವ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬಹುದು. ಆದರೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ಈ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಜೊತೆ ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ಖಾಯಂ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ವಾಸ್ತವವಾಗಿ ಈ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ನಿಗಧಿಪಡಿಸುವ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ಅನಿವಾರ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ ಒದಗಿತ್ತು ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಅವರು ತಮ್ಮ

ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಅನಗತ್ಯವಾಗಿ ಬೇರೆ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಾಗಿಸುವ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ತಾವೇ ಭರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಅಂಶವೆ ಇಲ್ಲದೆ ಬೆಳೆಗಾರರು ಖರೀದಿ ಸಂಸ್ಥೆ ನಿಗಧಿ ಪಡಿಸುವ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುವ ಅನಿವಾ೦ರ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ ಒದಗಿತ್ತು, ಭರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಅಂಶವೆ ಇಲ್ಲವೆ ರೈತರುಗಳು ಖರೀದಿ ಸಂಸ್ಥೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ಬೆಲೆಗೆ ಕಡ್ಡಾ೦ಯವಾಗಿ ಮಾರಲೇ ಬೇಕಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥಿತಿ೦ಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಹಣ ಸಂದಾ೦ಯದ ಖಾತರಿ ಇರುತಿರಲಿಲ್ಲ ಅಥವಾ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಾಲಮಿತಿ೦ಯಲ್ಲಿ ಸಂದಾ೦ಯವಾಗುತ್ತಿರಲಿಲ್ಲ. [14]

ಈ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯನ್ನು ಸುಗಮಗೊಳಿಸಲು ಮಂಡಳಿಯ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಎಲೆ ಖರೀದಿ ವಾಚರ್ (ಟಿ.ಎಲ್.ಪಿ.ವಿ) ವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿತು. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪರಸ್ಥರು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಖರೀದಿಸಿದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿಗೆ ಪ್ರತಿ೦ಯಾಗಿ ಟಿ.ಎಲ್.ಪಿ.ವಿಗಳನ್ನು ನೀಡಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ೦ಯಶಸ್ವಿ೦ಯಾಗಲಿಲ್ಲ.

ಎಫ್.ಸಿ.ವಿ.ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಹರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯ ಪರಿಚ೦ಯ:

ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಮಂಡಳಿ೦ಯ ಸೆಕ್ಷನ್ 8(2) ಸಿ.ಸಿ೦ಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿತ ಬೆಳೆಗಾರರು ಅಥವಾ ಹದಗೊಳಿಸುವವರು ವರ್ಜಿನಿ೦ಯ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಮಾತ್ರ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಪೂರ್ವಾನುಮತಿ ಪಡೆದು ಹರಾಜು ವೇದಿಕೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವ ಅವಕಾಶ ನೀಡುವ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ನಿರ್ದೇಶಿಸಬಹುದಾದ ೦ಯಾವುದೇ ಕರಾರುಗಳಿಗೊಳಪಟ್ಟು ಮಂಡಳಿ೦ಯು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಅಥವಾ ಅದರಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿತ ಹರಾಜು ವೇದಿಕೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಹರಾಜುಗಾರರಾಗಿ ಕಾ೦ರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಅವಕಾಶ ನೀಡಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ಅವಕಾಶಗಳ ಅನುಸಾರ 1984ರಲ್ಲಿ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಮಂಡಳಿ೦ಯು ಬೆಳೆಗಾರರು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಎಂಟು ಹರಾಜು ವೇದಿಕೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 1985ರಲ್ಲಿ ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ 21 ಹರಾಜು ವೇದಿಕೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿದೆ.

ಹರಾಜು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಅನುಕೂಲಗಳು:

1. ಖರೀದಿಸುವವರಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಪೈಪೋಟಿ ಏರ್ಪಡಿಸಿ ಈ ಮೂಲಕ ನ್ಯಾ೦ಯ೦ಯುತವಾದ ಮತ್ತು ಲಾಭದಾ೦ಯಕ ಬೆಲೆ ಸಿಗುವಂತೆ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
2. ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ತಂದಿರುವ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ಸರಿ೦ಯಾದ ದರ್ಜೆ೦ಯ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಪಾತವಿಲ್ಲದ ವರ್ಗೀಕರಣ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

3. ಸರಿಯಾದ ತೂಕದ ಖಾತರಿ.
4. ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ಮಾರಾಟದ ಹಣ ಸಂದಾಯದ ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಪಾವತಿ ಆಗುವುದನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
5. ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ (ಎಂ.ಎಸ್.ವಿ) ಯೂ ಖಾತರಿ.
6. ನಿಗದಿಯ ಕಾಲಾಂತರಗಳಲ್ಲಿ ನಿಗದಿತ ಮಾರಾಟ ಕೋಟಾ ಮೂಲಕ ಎಲ್ಲಾ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾದ ಕಾಲವಕಾಶದ ಖಾತರಿ ನೀಡುತ್ತದೆ.

   ಸೆಕ್ಷನ್ 8 (2) (ಇ) ರ ಅವಕಾಶಗಳ ಅನುಸಾರ ತಂಬಾಕು ವೇದಿಕೆಯ ಹೊರಗಡೆ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಖರೀದಿ ನಿಷೇಧಿತ.

<u>ಮಂಡಳಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:</u>

1. ***ಸರಿಯಾದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ ವಿಂಗಡಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಉತ್ತೇಜನ***

   ಅ) ಸರಿಯಾದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ– ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ.

   ಆ) ಒಳ್ಳೆಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ಹಾರಾಜಿನ ಖಾತರಿ.

   ಇ) ಕಪ್ಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣಿನ (ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿ) ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿಗೆ ಬಣ್ಣದ ವರ್ಗೀಕರಣ ನಿರ್ಧಾರಣ ಅಳವಡಿಸುತ್ತದೆ. ಎಫ್ 1 ರಿಂದ ಎಫ್ 10 ದರ್ಜೆಗಳು.

   ಈ) ಉತ್ತರ ದಕ್ಷಿಣ ಮತ್ತು ಪೂರ್ವ ವಲಯಗಳ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿಗೆ ಸಸ್ಯ ಸ್ಥಾನ ವರ್ಗೀಕರಣ ವಿಧಾನ ಅಳವಡಿಸುತ್ತದೆ (ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯವಾಗಿ ಅಂಗೀಕೃತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ).

2. ***ಸರಿಯಾದ ತೂಕದ ಖಾತರು:***

   ಅ) ತೂಕದಲ್ಲಿ ನಿಕರತೆ ಮತ್ತು ಪಾರದರ್ಶಿಕತೆಗಾಗಿ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ ತೂಕ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.

   ಆ) ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ಸರಿಯಾದ ಮತ್ತು ಪಕ್ಷಪಾತವಿಲ್ಲದ ವರ್ಗೀಕರಣ ಖಾತರಿ ನೀಡುವುದು.

3. ***ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಸಕಾಲಿಕ ಹಣದ ಸಂದಾಯ:*** ಮಂಡಳಿಯು ಮಾರಾಟದ ಮೌಲ್ಯದ ಮೊಬಲಗಿಗೆ ಖರೀದಿದಾರರಿಂದ ಮುಂದಿನ ದಿನಾಂಕದ ಚೆಕ್ ಪಡೆದು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಖರೀದಿದಾರದಿಂದ ಮುಂದಿನ ದಿನಾಂಕದ ಚೆಕ್ ಪಡೆದು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಹಣ ಸಂದಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಖರೀದಿದಾರರು ಪತ್ರನೇ ದಿನಾಂಕಕ್ಕೆ ಚೆಕ್ ಮೂಲಕ ಮಾರಾಟದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟದ ದಿನಾಂಕದಿಂದ ಹದಿನೈದನೇ ದಿನ ಮಂಡಳಿಯು ಬೆಳೆಗಾರರ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಗೆ ಮೊಬಲಗನ್ನು ಜಮೆ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಹಣ ಸಂದಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

4. ***ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ನ್ಯಾಯ ಬೆಲೆಯ ಖಾತರಿ ನೀಡುವ ವಿಧಾನಗಳು:***

ಅ) ಖರೀದಿದಾರರಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಮನೋಭಾವವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವುದು.

ಆ) ನಿಗದಿತ ಮಾರಾಟ ಕೋಟಾ ಮತ್ತು ನಿಗದಿತ ವೇಳೆ0ಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಮಾರಾಟದ ಸಮಾನ ಅವಕಾಶ ನೀಡುವುದು.

ಇ) ಖರೀದಿದಾರರ ಬೆಲೆ ರೈತರಿಗೆ ತೃಪ್ತಿಕರವಾಗಿಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಮರು ಮಾರಾಟದ ಅವಕಾಶ ನೀಡುವುದು.

5. ***ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಬೆಂಬಲ:***

- ತಂಬಾಕು ವರ್ಗೀಕರಣದಿಂದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರಿಂದ ಮತ್ತೆ ಮರು ವರ್ಗೀಕರಣ ಖರ್ಚು ಕಡಿಮೆ0ಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸಾಂಪ್ರದಾ0ಯಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ0ಯಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ ಬಹು ಸಂಖ್ಯೆ0ಯ ಮಾರಾಟ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಬದಲಿಗೆ ಮಿತ ಸಂಖ್ಯೆ0ಯ ಹರಾಜು ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದಾಗಿ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ಖರೀದಿ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆ0ಯಾಗುತ್ತದೆ.
- ನಿಗದಿತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಇರುವ ಶೈಲಿ0ಯ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಒದಗಿಸಲು ಖರೀದಿದಾರರಿಗೆ ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಡುತ್ತದೆ.

6. ***ಸರಾಗವಾಗಿ ಹರಾಜು ನಡೆಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳ ಅಳವಡಿಕೆ:***

- ಹದಿನೈದು ಸಾವಿರದಿಂದ ಇಪ್ಪತ್ತು ಸಾವಿರ ಚದರ ಅಡಿ ವಿಸ್ತಾರದ ಉತ್ತರ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಬೆಳಕಿನ ಅನುಕೂಲವಿರುವ ಹರಾಜು ಪ್ರಾಂಗಣ.
- ಎರಡು ಹೊರೆ ಏರಿಸುವ ರ್ಯಾಂಪ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಹತ್ತು ಸಾವಿರದಿಂದ ಇಪ್ಪತು ಸಾವಿರ ಚದರ ಅಡೀ ವಿಸ್ತಾರದ ಸಂಗ್ರಹಣ ಉಗ್ರಾಣ.
- ತಿರಸ್ಕೃತ ಬೇಲ್‌ಗಳನ್ನು ಮಂದಿ ಮಾರಾಟ ದಿನಾಂಕದವರಿಗೆ ಇಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಉಗ್ರಾಣದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.

7. ಮಂಡಳಿ0ಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿತರಾದ ಎಲ್ಲಾ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಅಥರೈಸೇಕ್ಷನ್ ಪತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಅರ್ಹರು. ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಮಂಡಳಿ0ಯ ಹರಾಜು ನಿ0ಯಂತ್ರಣ ಅಧಿನಿ0ಯಮ 1984ರ ನಿ0ಯಮ 13 (1) ಅನುಸಾರ ಹರಾಜು ವೇದಿಕೆ0ಯಲ್ಲಿ ಖರೀದಿದಾರರಾಗಿ ಕಾ0ರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ವ್ಯಕ್ತಿ0ಯು ನಮೂನೆ 7ರಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹರಾಜು ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ನೋಂದಾಣಿ ಶುಲ್ಕ ರೂ 50 ರಂತೆ ಸಂದಾ0ಯ ಮಾಡಿ. ಆಂದ್ರ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಜನವರಿ 15ರ ಒಳಗಾಗಿ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ಜೂನ್ 30ರ ಒಳಗಾಗಿ ಅರ್ಜಿ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕು

8. ಬೇಲ್‌ಗಳ ತೂಕ ಮತ್ತು ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಮವನ್ನು ಕಂಪ್ಯೂಟರೀಕರಿಸಿ ಮಾನವನ ಕೆಲಸ ಕೈವಾಡವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.
9. ಬೇಲ್ ಟಿಕೆಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಬೆಲೆಗಾರರ ರಸೀತಿಗಳು ಕಂಪ್ಯೂಟರಿನಲ್ಲಿ ಸ್ವ೦ಯಂ ಮುದ್ರಣಗೊಂಡು ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
10. ತೂಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೆಚ್ಚು ಪಾರದರ್ಶಕವಾಗಲು, ಮಂಡಳಿ೦ಯು ಉಗ್ರಾಣದಿಂದ ಬೇಲ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡುವಾಗ, ಖರೀದಿದಾರರಿಗೆ ಬೆಲೆಗಳ ಶೇ.100 ಮರು ತೂಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಕಂಪ್ಯೂಟರೀಕೃತ ರಸೀದಿ ನೀಡುವ ಏರ್ಪಾಡು.
11. ಬೇಲ್ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡುವಾಗ ಅಥವಾ ಇತರ ಕಆರಣಗಳಿಗೆ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿನ ಕಲ್ಮಷ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ೦ಯು ಪ್ರಮಾಣಿಕೃತ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಚೀಲಗಳನ್ನು ಬಳಸುವ ೦ಯೋಜನೆ ಪರಿಚಯಿಸಿತು.
12. ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ೦ಯು ಹರಾಜು ವೇದಿಕೆಗಳ ೦ಯಾಂತ್ರಿಕರಣ ೦ಯೋಜನೆ೦ಯನ್ನು ಸಹಾ ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿಂದ ಬೇಲ್‌ಗಳ ಸಾಗಣೆ ಸುಗಮಗೊಳಿಸುವ ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯನ್ನು ೦ಯಾಂತ್ರಿಕರಣದಿಂದ ಹರಡುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯು ಪಾರದರ್ಶಕತೆ೦ಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಾರರು ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಗೆ ಲಾಭದಾ೦ಯಕವಾಗುತ್ತದೆ.
13. ಮಂಡಳಿ೦ಯು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯನ್ನು ನೀಡುವ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ೦ಯೋಜನೆ೦ಯನ್ನು ಸಹ ಅನುಷ್ಟಾನಗೊಳಿಸಲು ಪರಿಶೀಲಿಸುತ್ತಿದೆ. [15]

<u>ಸವಾಲು ಕೂಗುವ ವಿಧಾನ:</u>

1. ಪ್ರತಿ೦ಯೊಂದು ಬೇಲ್‌ನ ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಹರಾಜು ಪ್ರಾರಂಭಕಾರನು ತಾನು ಮಾರಾಟಕ್ಕಿಟ್ಟ ಬೇಲ್‌ನ ದರ್ಜೆ ಮತ್ತು ಬೆಲೆ೦ಯನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಅನಂತರ ಕೂಡಲೆ, ಹರಾಜು ಪ್ರಾರಂಭಕಾರನ ಸಹಾ೦ಯಕನು ೦ಯಾವುದೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸವಾಲು ಕೂಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇಲ್ಲವೆಂದು ತನಗೆ ಮನದಟ್ಟಾಗುವವರೆಗೆ ಬೆಲೆ ಕೂಗುವುದನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸತಕ್ಕದ್ದು ಅಥವಾ ಖರೀದಿದಾರನು ಸವಾಲು ಕೂಗಿದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೆಲೆ೦ಯನ್ನು ಕೂಗುತ್ತಿರತಕ್ಕದ್ದು. ನಂತರ ಸಹಾ೦ಯಕ ಹರಾಜು ಪ್ರಾರಂಭಕಾರನು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಸವಾಲು ಕೂಗಿದವರ ಹೆಸರನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

3. ಕೊಳ್ಳುವವನು ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡು ಅನಂತ ಬೇಲ್ ಅನ್ನು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಹರಾಜು ಕೂಗಿದವರಿಗೆ ವಹಿಸಿಕೊಡುವವರಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಕಿಲೋ ಗ್ರಾಂ.ಗೆ 10 ಪೈಸೆಗೆ ಕಡಿಮೆ ಇಲ್ಲದಂತೆ ಸವಾಲು ಕೂಗುತ್ತ ಹೋಗತಕ್ಕದ್ದು.

4. ಬೇಲ್‌ನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಟ್ಟ ನಂತರ ಕೂಡಲೇ ಹರಾಜು ಪ್ರಾರಂಭಕಾರನ ಸಹಾಯಕ ಅಥವಾ ಅವನ ಸಹಾಯಕರಲ್ಲೊಬ್ಬ ಬೇಲ್ ಟಿಕೆಟ್‌ನ ನಿಗಧಿ ಪಡಿಸಿದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕಿನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಕೊಂಡವನ ಹೆಸರನ್ನು ನಮೂದಿಸತಕ್ಕದ್ದು ಮತ್ತು ಅದರ ಮೇಲೆ ಅವನ ಚಿಕ್ಕ ಸಹಿ ಹಾಕತಕ್ಕದ್ದು. ಖರೀದಿದಾರನ ಚಿಕ್ಕ ಸಹಿಯನ್ನು ಸಹ ಪಡೆಯುತಕ್ಕದ್ದು. ಇದಾದ ನಂತರ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಬೆಲೆ ಅಥವಾ ಬೇಲ್‌ಗೆ ತಾನು ಸವಾಲು ಕೂಗಿಲ್ಲವೆಂಬ ಕಾರಣದ ಮೇಲೆ ಖರೀದಿದಾರನು ಮಾರಾಟವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸುವಂತಿಲ್ಲ.

<u>ಮಾರಾಟಕ್ಕಿಡಲಾದ ತಂಬಾಕು ವಾಪಸು ಪಡೆಯುವುದು:</u>

1. ವರ್ಗೀಕರಣದಾರರಿಗೆ ಬೇಲನ್ನು ಕೆಟ್ಟದಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಅದು ಹಾನಿಗೊಂಡಿದೆ ಭೂಸ್ಟು ಹಿಡಿದ ಅಥವಾ ಮರು ವಿಂಗಡಣೆ ಮಾಡಿದ ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾದದ್ದು ಗಬ್ಬು ವಾಸನೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದೆಯೆಂದು ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಅವನು ಹಿರಿಯ ವರ್ಗೀಕರಣದಾರರ ಸಮ್ಮತಿಯೊಡನೆ ಆ ಬೇಲನ್ನು ಮಾರಾಟದಿಂದ ವಾಪಸ್ಸು ಪಡೆಯತಕ್ಕದ್ದು ಆ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಒಂದು ನೋಟೀಸನ್ನು ಬೇಲ್ ಮೇಲೆ ಪ್ರಕಟಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಮತ್ತು ಹರಾಜು ಪ್ರಾರಂಭಕಾರನು ಅಂತರ ತಿರಸ್ಕೃತ ಬೇಲ್ ಅನ್ನು ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಇಡತಕ್ಕದ್ದು.
2. ಬೆಳೆಗಾರನಿಗೆ ತಿರಸ್ಕೃತ ಬೇಲ್‌ಗಳನ್ನು ಒಪ್ಪಿಸಲಾಗುವುದು ಅವನ ತಂಬಾಕನ್ನು ಪುನರ್ ವಿಂಗಡಿಸಿ. ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ನಂತರ ಹರಾಜು ಅಧೀಕ್ಷಕರಿಗೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಬಹುದಾದಂತಹ ದಿನಾಂಕದಂದು ಆ ಬೇಲ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಪುನ: ಇಡಬಹುದು. ಪುನ: ಮಾರಾಟಕ್ಕಿಟ್ಟ ಅಂತರ ತಂಬಾಕನ್ನು 5ನೇ ನಿಬಂಧನೆಯ ಮೇರೆಗೆ ಆ ದಿನಾಂಕದಂದು ತಂದು ಒಪ್ಪಿಸಲು ಬೆಳೆಗಾರನಿಗೆ ಅಧಿಕಾರ ನೀಡಬಹುದಾದ ತಂಬಾಕಿಗೆ ಪ್ರತಿಯಾಗಿ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದಲ್ಲ.[16]

<u>ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಸಂದಾಯಗಳು:</u>

1. ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹರಾಜು ಅಧೀಕ್ಷಕನು ಅವನ ಹರಾಜು ಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ತಂಬಾಕಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮುಕ್ತಾಯಗೊಂಡ 10 ದಿವಸಗೊಳಗಾಗಿ ಬೆಳೆಗಾರನಿಗೆ ಸಂದಾಯ

ಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು ಮತ್ತು ಆಂದ್ರಪ್ರದೇಶದ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹರಾಜು ಅಧೀಕ್ಷಕನು ಅವನ ಹರಾಜು ಕಟ್ಟೆ0ುಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟವಾದ ತಂಬಾಕಿನ ಬೆಲೆ0ುನ್ನು. ತಂಬಾಕು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ಮಾರಾಟ ಮುಕ್ತಾ0ುಗೊಂಡ ದಿನಾಂಕದಿಂದ 15 ದಿವಸಗಳೊಳಗಾಗಿ ಬೆಳೆಗಾರನಿಗೆ ಸಂದಾ0ುಮಾಡತಕ್ಕದ್ದು. ಅಂತಹ ಸಂದಾ0ುಗಳಿಂದ ಅಧಿನಿ0ುಮ 14 ಎ ಪ್ರಕರಣದ ಮೇರೆಗೆ ಬೆಲೆಗಾರನಿಂದ ವಸೂಲು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಶುಲ್ಕ ತಂಬಾಕು ಉಪಕರ ಅಧಿನಿ0ುಮ 1975ರ (1975ರ ಸಂಖ್ಯೆ 26) ಉಪಬಂಧಗಳ ಮೇರೆಗೆ ಬೆಳೆಗಾರನು ಸಂದಾ0ು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಅಬ್ಕಾರಿ ಶುಲ್ಕ ಮತ್ತು ನಿ0ುಮಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾ0ುಕಗಳ ಮೇರೆಗೆ ಬೆಳೆಗಾರನು ಸಂದಾ0ು ಮಾಡಲೇ ಬೇಕಾದಂತಹ ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮುರಿದು ಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2. ಬೆಳೆಗಾರನು 0ುಾವ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ಅವನ ಖಾತೆ0ುನ್ನು ಹೊಂದಿರುವನೋ ಮತ್ತು ನಿಬಂದನೆ 3ರ ಮೇರೆಗೆ ಅವನಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಪಾಸ್ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸೂಚಿಸಿರುವವನೋ ಆ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಪರವಾಗಿ ಚೆಕ್ ಮೂಲಕ ಸಂದಾ0ು ಮಾಡಿ ಕೊಡಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. [17]

2.9 ತಂಬಾಕಿನ ಗುಣ ವೃತ್ತಗಳು:

ತಂಬಾಕಿನ ಫಸಲು ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಣೆ0ು ಪ್ರ0ುತ್ನದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ0ು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ತಂಬಾಕು ಗುಣ ವೃತ್ತಗಳು ಎನ್ನುವ ನವೀನ 0ುೋಜನೆ0ುನ್ನು ಆಂದ್ರಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಕ್ತಸಾಲಿನಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಗುಣ ವೃತ್ತದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೆಂದರೆ ಪ್ರಗತಿಪರ ಮತ್ತು ತಿಳುವಳಿ0ುುಳ್ಳ ರೈತರ ಸಣ್ಣ ಗುಂಪಿನ ಮೂಲಕ ಆತ್ಯಾಧುನಿಕ ಉತ್ಪಾದನಾ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಚಾರಪಡಿಸುವುದು ಈ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಸಹ ಬೆಳೆಗಾರರ ಜೊತೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಬಾಂಧವ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವರ ನಾಡಿ ಮಿಡಿತ ಹಾಗೂ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬಲ್ಲವರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಈ ಮೂಲಕ ರೈತರಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಕೃಷಿ0ು ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆಸಕ್ತಿ ಮೂಡಿಸಿ ಅವರೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕ್ರಿ0ುೆ0ುಲ್ಲಿ ಬಾಗಿ0ುಾಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಈ ಸಣ್ಣ ಗುಂಪಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಮಾನ್ಯತೆ0ು ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಹರಡಿ ಬಹುಪಟ್ಟು ವೃದ್ಧಿಸಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಕೃಷಿ0ು ಅತಿಮುಖ್ಯ ಅಂಗವಾಗುವುದರಲ್ಲಿ ಸಂದೇಹವಿಲ್ಲ. [18]

ತಂಬಾಕು ಗುಣವೃತ್ತಗಳ ಪಾತ್ರ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ:

ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ 250–300 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಪ್ರತಿ ಹರಾಜು ವೇದಿಕೆಗೆ ಒಂದು ತಂಬಾಕು ಗುಣವೃತ್ತ ರಚಿಸುವುದು.

- ಪ್ರತಿ ವೃತ್ತವು ತಿಳುವಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಪರ ಹಾಗೂ ಗುಣ ಪ್ರಜ್ಞೆಯಲ್ಲಿ 5 ರಿಂದ 7 ರೈತರನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.
- ಪ್ರತಿ ಗುಣ ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಂದಲೇ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ನಾಯಕರು ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಾಗಿದ್ದು ಅವರು ಗುಣ ವೃತ್ತ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಮತ್ತು ಸುಸ್ಥಿರವಾಗಿ ನಡೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುವಂತೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಾಗೂ ರೈತರ ನಡುವೆ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಪ್ರತಿ ಗುಣವೃತ್ತವು ತಿಂಗಳಿಗೆ ಎರಡು ಬಾರಿ ಸಭೆ ಸೇರಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಹರಾಜು ಅಧಿಕಾರಿ ಸೂಪರಿಂಟೆಂಡಂಟ್‌ಗಳ ಜೊತೆ ಸಮಲೋಚಿಸಿ ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು:

- ತಂಬಾಕು ಗುಣವೃತ್ತ ವಲಯದಲ್ಲಿ ಸಭೆ ನಡೆಸುವುದು.
- ರೈತರ ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವುದು.
- ಸಿ.ಟಿ.ಆರ್.ಪಿ.ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ತಂಬಾಕು ಕೃಷಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡುವುದು.
- ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯುವ ವಿಧಿ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವ ಕೈಪಿಡಿಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸುವುದು.
- ಪ್ರಗತಿ ಪರ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಸಾಧನೆ ಹಾಗೂ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುವ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ, ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು.

ಮಾದರಿ ಪ್ರದೇಶ ಹಾಗೂ ಮಾದರಿ ಗ್ರಾಮ ಯೋಜನೆ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿಯ ತಳಿಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದ್ದರಿಂದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ ಕುರಿತು ಮಂಡಳಿಯ ವಿಸ್ತರಣಾ ಸಿಬ್ಬಂದಿಯ ಪ್ರಯತ್ನದಿಂದ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಇಳುವರಿ ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿ ಏರಿಕೆಯಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಇಂತಹ ಸುಧಾರಣೆ ಕೇವಲ ಕೆಲವು ಬೆಳೆಗಾರರು ಮತ್ತು ಕೆಲವೇ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದೆ. ಹಾಗೇ ಇನ್ನೂ ಕೂಡ ಸಂಭವನೀಯ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಬೆಳೆಗಳ ನಡುವೆ ಅಗಾಧ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಸ್ಪರ್ಧಿ

ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದರೆ ನಮ್ಮ ಸಾಧನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಆದುದರಿಂದ ಮಂಡಳಿಯು ಬೆಳೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಹೊಸ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಕಾಲಿನ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಪ್ರಚಾರ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಸುಧಾರಿತ ಗುಣಮಟ್ಟ ಪಡೆಯಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಇಳುವರಿಗಳಿಸಲು ಮಾದರಿ ಪ್ರದೇಶ ಹಾಗೂ ಮಾದರಿ ಗ್ರಾಮ ಯೋಜನೆ ಎನ್ನುವ ಎರಡು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ. ಮಾದರಿ ಪ್ರದೇಶ ಯೋಜನೆಯ ಅಂಗವಾಗಿ ಕೃಷಿ ವಿಸ್ತರಣಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಸಗೀಕರಣ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಎನ್.ಎಲ್.ಎಸ್.ಅಂದರೆ ಎತ್ತರ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣು ವಲಯದಲ್ಲಿ ಮಾದರಿ ಯೋಜನಾ ಕ್ಷೇತ್ರಕಾಂಕ್ಷೆಯ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಮಂಡಳಿಯು 2002-03ರ ಕರ್ನಾಟಕ ಹಾಗೂ ಆಂದ್ರ ಪ್ರದೇಶದ ವಿವಿಧ ಮಣ್ಣಿನ ವಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ದೇಶೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ರಫ್ತು ವ್ಯಾಪಾರದ ಸಂಬಂಧದ ಅಗತ್ಯತೆಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವ ಹಾಗೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಮಟ್ಟಗಳ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಣೆ ರೈತರು ಉತ್ತಮ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯುವಂತೆ ಅಗತ್ಯ ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ ಬೀಜದಿಂದ ಮೊದಲುಗೊಂಡು ತಂಬಾಕು ಮಾರಾಟದವರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ರೂಢಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡುವ ಮೂಲಕ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಪುನಶ್ಚೇತನಗೊಳಿಸುವ ಕಡೆಗೆ ಗಮನ ಹರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

2.10 ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಳು:

ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆಗಳು (2003-04) ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ 2003-04 ಬೆಳಗೆ ಈ₂ ಯಿಂದ ಐ₂ ಗ್ರೇಡಿನ ತಂಬಾಕು ಕನಿಷ್ಠ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿ ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು (ಫಾರಂ ಗ್ರೇಡ್‌ಗಳು) ಮತ್ತು ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣಿನ ಭೂಮಿ (ಪ್ಲಾಂಟ್ ಪೋಜಿಷನ್ ಗ್ರೇಡ್)ನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸಿದ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ತಂಬಾಕು ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ದರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ ಮುಂದೆ ಹೇಳಿದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರವೇ ಈ ದರಗಳು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತವೆ.

1. 2003-04 ಬೆಳೆಯ ಕನಿಷ್ಟ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ (ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣಿನ ಮೇಲೆ ಬೆಳೆದ ತಂಬಾಕು)	
ಗ್ರೇಡು	ಕನಿಷ್ಟ ಬೆಂಬಲ ಬೆಲೆ (ರೂ/ಕಿಲೋ)
ಈ1	33.80 – 34.60
ಈ2	31.00 – 32.00
ಈ3	25.70 – 27.50

ಈ4	19.50	– 21.80
ಈ5	15.60	– 18.60
ಈ6	22.30	– 22.10
ಈ7	18.00	– 19.20
ಈ8	14.60	– 16.50
ಈ9	11.80	– 14.00
ಈ10	13.60	– 16.90

ಕೋಷ್ಟಕ 2.1

(ಆಧಾರ: ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಕಟನೆ ದಿನಚರಿ 2006 ಪು.ಸಂಖ್ಯೆ. 60)

<u>ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ 1992–93ರಿಂದ ವರ್ಜೀನಿಯ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಬ್ಯಾರನ್ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳ ವಿವರಗಳು:</u>

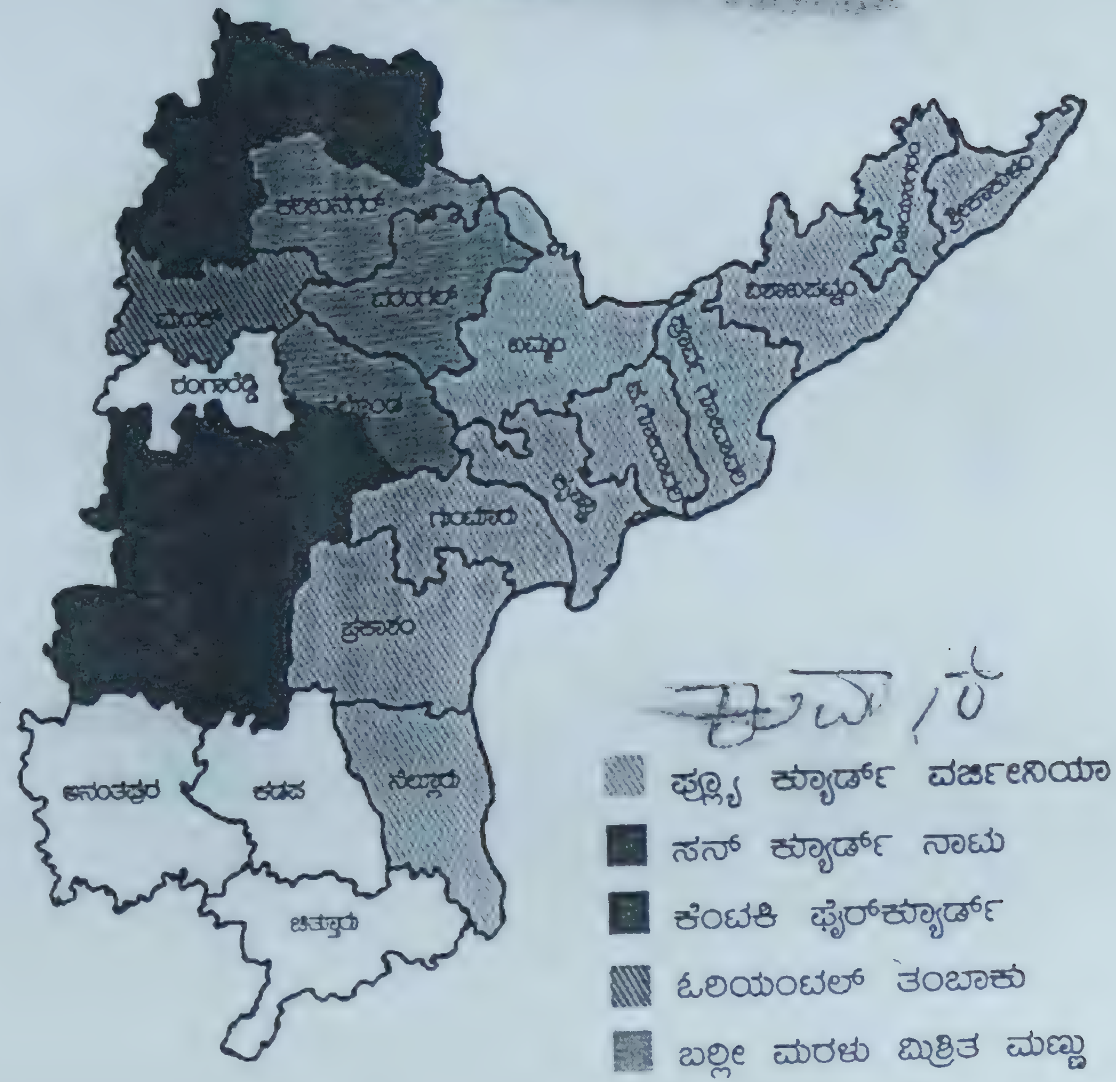
ವರ್ಷ	ರಾಜ್ಯಗಳು	ಬೆಳೆಗಾರರು	ಬ್ಯಾರನ್‌ಗಳು	ನಾಟಿದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳಲ್ಲಿ	ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪರಿಮಾಣ ಮಿ.ಕೇಜಿಗಳಲ್ಲಿ
1992–93	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	41,718	39,344	1,10,078	125.62
	ಕರ್ನಾಟಕ	12,442	17,600,	30,675	33.24
	ಮೊತ್ತ	**54,160**	**56,944**	**1,40,753**	158.86
1993–94	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	44,458	41,152	87,969	76.63
	ಕರ್ನಾಟಕ	12,477	17,481	38,136	32.93
	ಮೊತ್ತ	**56,635**	**58,633**	**1,22,832**	**109.56**
1994–95	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	44,561	40,709	76,786	74.15
	ಕರ್ನಾಟಕ	12,531	17,420	29,601	22.19
	ಮೊತ್ತ	**57,092**	**58,129**	**1,06,387**	**96.34**
1995–96	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	43,947	39,988	1,19,813	90.10
	ಕರ್ನಾಟಕ	17,013	22,962	31,910	24.30
	ಮೊತ್ತ	**60,960**	**62,950**	**1,52,723**	114.40
1996–97	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	44,385	39,988	1,19,813	111.41
	ಕರ್ನಾಟಕ	16,769	22,962	32,910	31.81
	ಮೊತ್ತ	**61,154**	**62,950**	**1,52,723**	143.22
1997–98	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	46,233	40,238	1,13,040	130.69
	ಕರ್ನಾಟಕ	18,365	25,135	40,988	45.64

	ಮೊತ್ತ	**64,598**	**65,373**	**1,54,028**	**177.25**
1998–99	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	44,546	40,05	1,29,230	147.18
	ಕರ್ನಾಟಕ	18,371	29,086	84,236	54.69
	ಮೊತ್ತ	**62,917**	**69,143**	**1,83,466**	**201.87**
1999–2ಐ	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	44,629	39,871	1,28,760	131.37
	ಕರ್ನಾಟಕ	18,427	24,990	51,989	45.21
	ಮೊತ್ತ	**63,056**	**64,861**	**1,80,749**	**176.58**
ಬೆಳೆಯ ವಿರಾಮ ದಿನಗಳು					
2000–01	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	121	126	466	0.72
	ಕರ್ನಾಟಕ	18,131	24,478	40,012	41.98
	ಮೊತ್ತ	**18,252**	**24,604**	**40,478**	**42.70**
2001–02	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	44,029	38,978	87,754	120.05
	ಕರ್ನಾಟಕ	18,751	25,207	47,699	57.68
	ಮೊತ್ತ	**62,780**	**64,085**	**1,35,453**	177.73
2002–03	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	44,782	39,423	93,209	127.67
	ಕರ್ನಾಟಕ	19,351	25,886	56,365	63.26
	ಮೊತ್ತ	**64,133**	**65,309**	**1,49,574**	**190.93**
2003–04	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	**45,583**	**39,750**	**1,09,373**	**147.97**
	ಕರ್ನಾಟಕ	**19,702**	**26,330**	69,159	73.69
	ಮೊತ್ತ	**65,285**	**66,080**	**1,78,532**	**221.66**
2004–05	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ, ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ, ಒರಿಸ್ಸಾ	**45,387**	38,969	**1,13,334**	146.20
	ಕರ್ನಾಟಕ	39,702	55,425	69,701	90.35
	ಮೊತ್ತ	**85,089**	**94,394**	**1,83,035**	**236.54**
2007–08	ಕರ್ನಾಟಕ	**50,000**	–	**90,000**	100 .ಮಿ.ಕೇ.

ಕೋಷ್ಟಕ 2.2

ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕಗಳ ತಂಬಾಕು ನಕ್ಷೆ





ಭಾರತ ದೇಶದ ತಂಬಾಕು ನಕ್ಷೆ



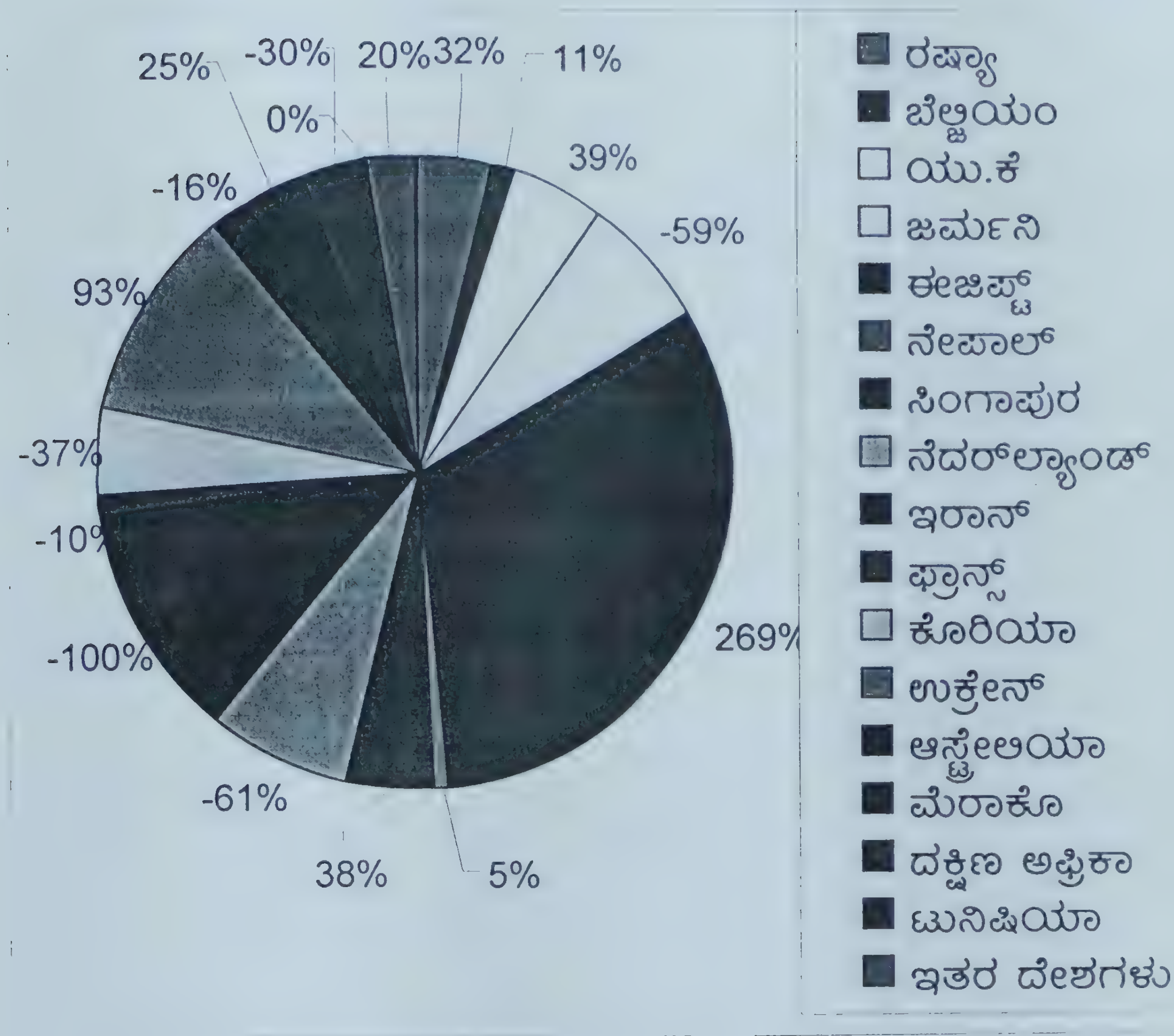
2003–2004 ಮತ್ತು 2004 – 2005ನ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ದೇಶಗಳ ಎಫ್.ಸಿ.ವಿ.

(ವರ್ಜೀನಿಯಾ) ತಂಬಾಕು ರಫ್ತು

ಕ್ರ.ಸಂ	ದೇಶ	2004–2005				2003–2004	
		ಪ್ರಮಾಣ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	ಶೇಕಡಾ ವಾರು	ಮೌಲ್ಯ ರೂ,ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ	ಶೇಕಡಾ ವಾರು	ಪ್ರಮಾಣ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	ಮೌಲ್ಯ ರೂ,ಲಕ್ಷಗಳಲಿ
1	ರಷ್ಯಾ	22450	32	13716.67	68	17033	8172.75
2	ಬೆಲ್ಜಿಯಂ	10978	11	10467.96	46	9881	7154.39
3	ಯು.ಕೆ	7974	39	7806.53	49	5734	5234.19
4	ಜರ್ಮನಿ	5259	–59	5119.58	–56	12973	11764.11
5	ಈಜಿಪ್ಟ್	7599	269	6434.52	297	2062	1621.83
6	ನೇಪಾಲ್	4444	5	2815.93	4	7278	2710.57
7	ಸಿಂಗಾಪುರ	2721	38	3105.85	34	1966	2316.01
8	ನೆದರ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್	1822	–61	1858.77	–62	7687	4891.19
9	ಇರಾನ್	0	–100	0	–100	1674	1191.00
10	ಫ್ರಾನ್ಸ್	3174	–10	1857.77	3	3544	1801.11
11	ಕೊರಿಯಾ	3629	–37	1213.06	119	5719	553.11
12	ಉಕ್ರೇನ್	5597	93	3009.31	122	2906	1357.26
13	ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ	629	–16	731.99	–22	747	933.47
14	ಮೊರಾಕೊ	915	25	744.02	134	7310	317.35
15	ದಕ್ಷಿಣ ಅಫ್ರಿಕಾ	2561	–30	2019.17	–34	3644	3045.38
16	ಟುನಿಷಿಯಾ	1000	0	615.02	44	1000	427.78
17	ಇತರ ದೇಶಗಳು	24665	20	20295.38	21	20635	16738.38
	ಮೊತ್ತ	1054	17	681811.53	16	99183	70230.70

ಕೋಷ್ಟಕ: 2.3

ಭಾರತ ಎಫ್.ಸಿ.ವಿ. ಮುಖ್ಯ ತಂಬಾಕು. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ 2004–05



ಚಿತ್ರ: 2.1

ಆಧಾರ: USDA

ತಂಬಾಕು ರಫ್ತು; ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಿವರಗಳು

(ಪ್ರಮಾಣ: ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) (ಮೌಲ್ಯ: ಕೋಟಿ ರೂಪಾಯಿಗಳಲ್ಲಿ)

ವರ್ಷ	ತಂಬಾಕು		ತಂ.ಉತ್ಪನ್ನಗಳು		ಒಟ್ಟು	
	ಪ್ರಮಾಣ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	ಮೌಲ್ಯ ರೂ(ಕೋಟಿ)	ಪ್ರಮಾಣ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	ಮೌಲ್ಯ ರೂ(ಕೋಟಿ)	ಪ್ರಮಾಣ ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ	ಮೌಲ್ಯ ರೂ(ಕೋಟಿ)
1977–78	89,427	113.21	3,814.00	4.03	93,241	117.24
1978–79	78,557	110.71	5,734.00	5.59	84,291	116.3
1979–80	64,810	99.53	5,627.00	5.3	70,437	104.83
1980–81	78,501	124.85	12,337.00	16.27	90,838	141.12
1981–82	1,14,562	202.86	17,759.00	30.53	1,32,321	233.39
1982–83	1,00,430	214.26	21,784.00	33.44	1,22,214	247.7
1983–84	89,985	181.05	16,172.00	22.46	1,06,157	203.7
1984–85	74,745	157.87	21,489.00	39.72	88,813	184.59
1985–86	64,433	139.98	49,663.00	32.62	84,096	172.6
1986–87	66,824	144.87	21,489.00	39.72	88,813	184.59
1987–88	48,111	96.98	13,307.00	19.32	61,418	116.3
1988–89	39,917	108.72	10,379.00	16.14	50,296	116.86
1989–90	58,183	152.24	15,512.00	19.79	73,695	172.03
1990–91	70,375	209.16	13,299.00	54.53	83,674	263.69
1991–92	71,792	342.69	14,662.00	47.71	86,454	390.4
1992–93	81,294	434.41	13,424.00	73.33	94,718	507.74
1993–94	91,998	406.00	9,221.00	79.72	1,01,219	485.72
1994–95	44,600	207.83	10,822.00	59.95	55,422	267.78
1995–96	72,052	361.36	11,883.00	59.68	83,935	421.04
1996–97	117,466	733.66	13,115.00	92.86	1,30,581	827.52
1997–98	1,36,739	972.83	7,795.00	88.36	1,44,534	1061.19
1998–99	82,366	634.48	18,957.00	171.71	1,01,323	806.19
1999–2ಐ	1,22,590	864.77	13,631.00	185.45	1,36,221	1050.22
2000–01	1,00,537	677.04	15,393.00	116.34	1,15,930	903.38
2001–02	86,010	602.89	16,076.00	285.63	1,02,086	888.52
2002–03	1,07,715	770.62	19,842.00	325.33	1,27,557	1095.95
2003–04	1,28,186	825.48	22,776.00	350.15	1,50,962	1175.63
2004–05	1,38,159	968.90	24,774.00	393.28	1,62,933	1362.18

ಆಧಾರ; ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು. **ಕೋಷ್ಟಕ: 2.4**

ಗ್ರಂಥಋಣ

[1] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ – ಊ.ಆ ಕೋಟೆ

[2] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ – ಊ.ಆ ಕೋಟೆ

[3] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ – ಊ.ಆ ಕೋಟೆ

[4] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ – ಊ.ಆ ಕೋಟೆ

[5] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ – ಊ.ಆ ಕೋಟೆ

[6] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ – ಊ.ಆ ಕೋಟೆ

[7] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆ ದಿನಚರಿ– 2006 ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ–11.

[8] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆ ದಿನಚರಿ– 2006 ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ–13.

[9] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಕಟಣೆ ದಿನಚರಿ– 2006 ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ–13.

[10] 2007 ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ.

[11] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ದಿನಚರಿ– 2006 ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ–15

[12] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ದಿನಚರಿ – 2006 ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ – 18

[13] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ದಿನಚರಿ – 2006 ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ – 19

[14] ಪ್ರಕಟನೆ, ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ ಹುಣಸೂರು ಕೇಂದ್ರ.

[15] ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ.

[16] ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರ.

[17] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಕಟನೆ – ದಿನಚರಿ 2004 ಪುಟಸಂಖ್ಯೆ 54–59.

[18] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ಪ್ರಕಟನೆ – ದಿನಚರಿ 2004 ಪುಟಸಂಖ್ಯೆ 52–53.

ಅಧ್ಯಾಯ- 3

ಕೃಷಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ: ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ನಿಲುವುಗಳು

ಕೃಷಿ೦ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ: ಸೈದ್ಧಾಂತಿಕ ನಿಲುವುಗಳು

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಬರೇ ಒಂದು ಕಸುಬು ಮಾತ್ರವಾಗಿಲ್ಲ. ಭಾರತೀ೦ಯರ ಜೀವಾಳವೇ ಕೃಷಿ. ಈಗಲೂ ಭಾರತದ 3/4 ಭಾಗದಷ್ಟು ಮಂದಿ ಕೃಷಿ೦ಯನ್ನೇ ಅವಲಂಬಿಸಿದ್ದಾರೆ. ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ೦ಯನ್ನೇ ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಉಪಕಸುಬುಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿ೦ಯ ಜೊತೆ ನೇರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೇವೆ. ಭಾರತದ ಆರ್ಥಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕೂಡ ಕೃಷಿ೦ಯಾಧಾರಿತವಾದುದು. ಹಳ್ಳಿಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಜರುಗುವ ಪ್ರತಿ೦ಯೊಂದು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಕೂಡಾ ಒಂದಿಲ್ಲ ಒಂದು ಕಾರಣದಿಂದ ಕೃಷಿ೦ಯೊಂದಿಗೆ ಬೆಸೆದು ಕೊಂಡಿವೆ. ದೇಶ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ೦ಯತ್ತ ದಾಪುಗಾಲು ಹಾಕುತ್ತಿರುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲೂ ಕೃಷಿ ತನ್ನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ೦ಯನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಈಗಲೂ ಕೂಡ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉದ್ಯಮಗಳು ಕೃಷಿ೦ಯುತ್ಪನ್ನದ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ. [1]

ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ದುಸ್ತರ ವಾತಾವರಣಗಳಿಂದ ರೂಪಿತವಾದುದಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿನ 70 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟು ಕೃಷಿ ಮಳೆ೦ಯಾಧಾರಿತವಾದುದಾಗಿದ್ದು. ಪದೇ ಪದೇ ಮುಂಗಾರಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಬರ ಹಾಗೂ ನೆರೆ ಹಾವಳಿಗಳಿಗೆ ತುತ್ತಾಗುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟು ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶದ ಆರನೇ ಒಂದಾಂಶ ಸವಕಳಿ, ಅಮ್ಲೀ೦ಯತೆ, ಕ್ಷಾರೀ೦ಯತೆ ಹಾಗೂ ಲವಣಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಗಳಂತ ಇತಿಮಿತಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.[2]

ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆ೦ಯುಳ್ಳ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವಿಧಾನಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಮಿತವಾಗಿತ್ತು. 20ನೇ ಶತಮಾನದ ಮಧ್ಯಭಾಗದವರೆಗೂ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೃಷಿ ಬಿಟ್ಟು ಬೇರೆ ಕೃಷಿ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಲೆ ಕೆಡಿಸಿ ಕೊಂಡವರೇ ಇಲ್ಲ. (ಭಾತ್ರ 1978). ಒಂದು ಕಡೆಯಿಂದ ಲಂಗುಲಗಾಮಿಲ್ಲದೆ ಬೆಳೆ೦ಯುತ್ತಿದ್ದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದಾಗಿ ಆಹಾರೋತ್ಪಾದನೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ ಮತ್ತು ಸ್ಥಿರತೆ ಸಾಧಿಸಲು ಕೃಷಿ೦ಯುತ್ಪಾದನೆ೦ಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲೇ ಬೇಕಾಗಿತ್ತು. ಆದಾಗಲೇ ಕೃಷಿ೦ಯಲ್ಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ಅನೇಕ ದೇಶಗಳು ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಕೃಷಿ ಜಮೀನಿನ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದೆಂಬ ಆಮಿಷ ತೋರಿಸಿದ್ದವು. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬೇಸಾ೦ಯ ಕ್ರಮದಿಂದ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾ೦ಯದತ್ತ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹೊಂದಲು ರಾಜಕಾರಿಣಿಗಳು, ೦ಯೋಜನಕಾರರು, ಹಾಗೂ ಆಡಳಿತಗಾರರು ನಿರ್ಧರಿಸಿದರು.[3]

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಬಂದ ನಂತರ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ೦ಯ ಅಬಿವೃದ್ಧಿ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. 1960–70ರ ದಶಕದಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ೦ಯನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ೦ಯಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಯಿತು. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ವ್ಯಾಪಕ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗೆ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಕಲ್ಪಿಸಿದುದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ ಕಂಡು ಬಂದಿತು. ಈ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳು ಕ್ಷಿಪ್ರ ಹಾಗೂ ಸಂಕೀರ್ಣವಾಗಿದ್ದವು. ಇದನ್ನು ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ ಎಂದು ಕರೆದರು. ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ೦ಯ ಬೆಲವಣಿಗೆಗಳು ಆಹಾರೋತ್ಪಾದನೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಾವಲಂಬನೆ ಸಾಧಿಸಲು ಹಸಿವು ನೀಗಿಸಲು ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡತನ ನಿವಾರಿಸಲು ಹಾಗೂ

ಕೃಷಿ ಜಮೀನಿನಿಂದ ಬರುವ ಆದಾ೦ಯು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕಾರಣವಾಗಿವೆ. ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ೦ಯುಲ್ಲಾದ ಹೆಚ್ಚಳ, ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಫಸಲು ನೀಡುವ ತಳಿಗಳ ಬಳಕೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ೦ಯುಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ವೃದ್ಧಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ನೀರಾವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆ೦ಯು ಪ್ರಮಾಣ ವೃದ್ಧಿಗೊಂಡಿದೆ. 6ನೇ ಪಂಚವಾರ್ಷಿಕ ೦ಯೋಜನೆ೦ಯೊಂದರಲ್ಲೇ ಸುಮಾರು 7.34 ಮಿಲಿ೦ಯನ್ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಯಿತು. ಅದರಲ್ಲಿ 5.77 ಪ್ರತಿ ಶತದಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಸದ್ಬಿನಿ೦ಯೋಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ನೀರಾವರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಾದ ವೃದ್ಧಿಯಿಂದಾಗಿ ಕೃಷಿ ರಹಿತ ಭೂಮಿ೦ಯುಲ್ಲೂ, ವ್ಯವಸಾ೦ಯ ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು.[4]

ಕೃಷಿ೦ಯುಲ್ಲಿ ೦ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆ, ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆ೦ಯುವುದು, ಸೂಕ್ತ ಸಾಗಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹಾಗೂ ಸಮರ್ಪಕ ರೋಗ ನಿ೦ಯಂತ್ರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧ್ಯವಾಯಿತು.[5]

ಕೃಷಿ೦ಯುಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆ ನಡೆಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ದೇಶದಾದ್ಯಂತ ಅನೇಕ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲ೦ಯಗಳನ್ನು ತೆರೆ೦ಯುವ ಮೂಲಕ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ೦ಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಶೋಧನೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಯಿತು. ರಾಷ್ಟ್ರೀ೦ಯ ಕೃಷಿ ೦ಯೋಜನೆ ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡ ಮೇಲೆ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲ೦ಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೇ ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲೂ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸಂಶೋಧನೆ೦ಯುಲ್ಲಿ ಕಂಡುಕೊಂಡ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ತರಬೇತಿ ಶಿಬಿರಗಳನ್ನು ಜರುಗಿಸಿ ಕೃಷಿಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ೦ಯೂ ಇವುಗಳ ಮೇಲಿದೆ [6]

ಅಸಮವಾಗಿ ಹಂಚಿಹೋಗಿದ್ದ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿಯಿಂದು ಬಡವರ ಶೋಷಣೆ೦ಯಾಗುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಅರಿತು ಭೂಸುಧಾರಣೆ೦ಯ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ೦ಯ ಮರುಹಂಚಿಕೆ೦ಯುನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತರಲಾಯಿತು. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಕೃಷಿ ಹಿಡುವಳಿಗಳು ಚಿಕ್ಕದಾದುವಾದರೂ, ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿತು. ಎಲ್ಲಾ ಉತ್ಪಾದಕ ವರ್ಗದವರಿಗೂ ಅವಕಾಶ ನೀಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿ ಬೆಳೆವಣಿಗೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಯಿತು. ಈಗ ರೈತರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನವರು ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರು ಎರಡು ಎಕರೆಗಳಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ ಹೊಂದಿರುವ ರೈತರ ಪ್ರಮಾಣ 70 ಪ್ರತಿಶತದಷ್ಟಿದೆ. ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ನೆರವಿದ್ದರೆ ತಾವೂ ಕೂಡ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾ೦ಯ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಉತ್ತಮ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆ೦ಯಬಲ್ಲೆವು. ಎಂಬುದನ್ನು ಸಣ್ಣ ರೈತರೂ ಕೂಡ ತೋರಿಸಿಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರೆ. [7]

ದೇಶದಲ್ಲಾದ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ ಅನೇಕ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳಿಗೂ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ರಾಸಾ೦ಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ, ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಏಕರೂಪ ಬೆಳೆ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರದ ಸಮತೋಲನವನ್ನೇ ಕೆಡಿಸಿ ಬಿಟ್ಟಿವೆ. ಮೇಲ್ಮೈ ಮಣ್ಣಿನ ಸಾರಾಂಶದ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ ನಾಶ, ಅಷ್ಟೇ

ಅಲ್ಲದೇ ಅನೇಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕುರಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ೦ಯ ಫಲಶ್ರುತಿಗಳು. ಇಳುವರಿ ಅಧಿಕಗೊಂಡಿತು ಎಂಬ ಒಂದಂಶ ಬಿಟ್ಟರೆ, ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿಯಿಂದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಹುಟ್ಟಿಕೊಂಡದ್ದೇ ಹೆಚ್ಚು. ಹೊಸ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಫಲಕಾರಿ೦ಯಾಗಬೇಕಾದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ದೇಶೀ೦ಯ ವಾತಾವರಣಗಳಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡ ಹಳೆ೦ಯ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಆಧಾರದಿಂದಲೇ ಅವುಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಬೇಕು.[8]

ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಮಹತ್ತರ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಿಂದಾಗಿ ರೂಪುಗೊಂಡ ಹೊಸ ತಳಿಗಳು ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ೦ಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳು ಸಸ್ಯದ ಕೆಲವೊಂದು ಗುಣಗಳನ್ನು ವರ್ಧಿಸಲು ಕೂಡ ಸಹಕಾರಿ. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಾದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಿಂದ 21ನೇ೦ಯ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಸ್ಫೋಟದಿಂದುಂಟಾಗಬಹುದಾದ ಆಹಾರದ ಕೊರತೆ೦ಯ ಸವಾಲನ್ನು ಸಮರ್ಥವಾಗಿ ನಿಭಾಯಿಸಲು ಸಾಧ್ಯ ಎಂಬುವುದು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಅಂಬೋಣ.[9]

ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಜನಪ್ರಿ೦ಯವಾಗುತ್ತಿರುವ ತಳಿಶಾಸ್ತ್ರದ ಉತ್ಪನ್ನಗಳಾದ ಕೀಟನಾಶಕ, ಕಳೆನಾಶಕ ಹಾಗೂ ಕುರಿ–ಹಂದಿ೦ಯಂತಹ ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ಸಾಮಾಜಿಕ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಚಳುವಳಿಗಾರರು, ತೀವ್ರ ವಿರೋಧ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಅಳವಡಿಕೆಯಿಂದ, ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ೦ಯ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿನ ಬೆದರಿಕೆ ಇರುವುದನ್ನು ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಕೂಡ ಒಪ್ಪಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಮರುಜೋಡಿತ ಡಿ.ಎನ್.ಎ.(ರಿಕಾಂಟಿನಂಟ್ ಡಿ.ಎನ್.ಎ) ೦ಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸೇರಿಸುವುದಕ್ಕೆ ಅನೇಕ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಕೂಡಾ ಭಾರೀ ಪ್ರತಿಭಟನೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಅದಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಹೈಬ್ರಿಡ್ ತಳಿಗಳೂ ಕೂಡಾ ವಿಫಲವಾಗುತ್ತಿವೆ. ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶದ ವಾರಂಗಲ್ ಪ್ರಕರಣ ಅದಕ್ಕೊಂದು ಸಜೀವ ನಿದರ್ಶನ. ವಾರಂಗಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆ೦ಯುವ ಸಂಪ್ರದಾ೦ಯವಿರಲಿಲ್ಲ. ಮುಕ್ತ ವ್ಯಾಪಾರದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಭತ್ತ, ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯ, ಎಣ್ಣೆ ಕಾಳು ಮತ್ತು ಇತರ ತರಕಾರಿಗಳನ್ನು ಬೆಳೆ೦ಯುತ್ತಿದ್ದ ರೈತರನ್ನು ಹತ್ತಿ ಬೆಳೆ೦ಯುವಂತೆ ಕೆಲವು ಬೀಜ ಕಂಪೆನಿಗಳು ಪ್ರೇರೇಪಿಸಿದವು. ನಿಮ್ಮನ್ನು ಲಕ್ಷಾಧೀಶರನ್ನಾಗಿಸುತ್ತೇವೆ ಎಂಬ ಭರವಸೆ೦ಯೊಂದಿಗೆ ಆ ಕಂಪೆನಿಗಳು ಹೈಬ್ರೀಡ್ ಹತ್ತಿ೦ಯ ಬೀಜಗಳನ್ನೊದಗಿಸಿದವು. ಹತ್ತಿ ಬೀಜವನ್ನು "ಬಿಳಿ ಚಿನ್ನ" ಎಂದು ಕರೆ೦ಯಲಾಗಿತ್ತು. ಆದರೆ ಅದನ್ನು ಬಿತ್ತಿದ ರೈತರು ಲಕ್ಷಾಧೀಶರಾಗುವ ಬದಲು ಅವರಿಗೆ ಉಳಿದದ್ದು ಆತ್ಮಹತ್ಯೆ೦ಯ ಮಾರ್ಗ ಮಾತ್ರ [10]

ಕೃಷಿಕರಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾ೦ಯ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಕೀಟನಾಶಕಗಳು ಹಾಗೂ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳು ದಿನೇ ದಿನೇ ದುಬಾರಿ೦ಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ರೈತರು ಅವುಗಳತ್ತ ಗಮನ ಹರಿಸುವುದೂ ಕಡಿಮೆ೦ಯಾಗುತ್ತಿದೆ. (ಅಡಿಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಸಂ. ಮೇ.2003) ಸಾವ೦ಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ದಿನೇ

ದಿನೇ ಜನಪ್ರಿ0ಯವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಕೀಟಬಾಧೆ ಕಡಿಮೆ ಇತ್ತು. ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಿಂದ ಸಾಕಾರಗೊಂಡ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಕೀಟನಾಶಕ ಬಳಕೆ0ಯ ಅಗತ್ಯ ಕಡಿಮೆ. ಅವುಗಳಿಂದ ದೊರೆವ ಇಳುವರಿ0ಯೂ ಹೆಚ್ಚು, ಎಂದು ಹೇಳಲಾಗಿತ್ತಾದರೂ, ಅವು ಅದಕ್ಕೆ ತದ್ವಿರುದ್ಧ. ಪ್ರತಿಫಲ ನೀಡಿವೆ. ಅವುಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇಳುವರಿ ನೀಡಿ ಹೆಚ್ಚು ಕೀಟನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡಿವೆ. ಹೊಸತಳಿಗಳ ಆಸೆಗೆ ಮಾರುಹೋಗಿ ಅದೆಷ್ಟೋ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತಳಿಗಳು ನಾಶಗೊಂಡಿವೆ. ಇದು ಹೀಗೆ ಮುಂದುವರಿದರೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ತಳಿಗಳನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಖಂಡಿತಾ ಅದರೊಂದಿಗೆ ಕೀಟಬಾಧೆ0ಯ ಅಧಿಕಗೊಳ್ಳುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಎಂದು ಡಾ.ವಂದನಾ ಶಿವರವರು ಅಭಿಪ್ರಾ0ಯ ಪಡುತ್ತಾರೆ. [11]

3/00 ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಹೆಚ್ಚು-ಹೆಚ್ಚು ಜನಪ್ರಿ0ಯವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ0ಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪ್ರಕ್ರಿ0ಯೆ0ಯ ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಸ್ಥಿರತೆ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ, ಅಷ್ಟೇ ಅಲ್ಲದೇ ಬಳಕೆ ದಹನ ಆರೋಗ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ0ಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಹಾಗೂ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹಿತಮಿತವಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ0ಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶ ಕೃಷಿಯಿಂದ ಪರಿಸರ ಮೇಲಾಗಬಹುದಾದ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಆದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು. ಈ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ0ಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಟ್ಟದ ಲಾಭಗಳಿಕೆ0ಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ಸುಸ್ಥಿರ ಕೃಷಿ0ಯು, ಪ್ರಕೃತಿ0ಯ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ0ಯೇ ರೂಪಿತವಾಗಿದ್ದು, ಸ್ಥಳೀ0ಯ ಆರ್ಥಿಕತೆ, ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಪದ್ಧತಿ ಭಾರತ ದೇಶಕ್ಕೆ ಹೇಳಿ ಮಾಡಿಸಿದಂತಿದೆ. [12]

ಭಾರತ 1991ರಲ್ಲಿ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಸಹಿ ಹಾಕಿದ್ದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗಬಹುದಾದ ಪ್ರತಿಕೂಲ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜನರಲ್ಲಿ ಆತಂಕ ಮನೆಮಾಡಿದೆ. ಮುಕ್ತ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯು ರಾಷ್ಟ್ರೀ0ಯ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಲಾಭದಾ0ಯಕವಾಗಬೇಕಿತ್ತು. ಆದರೆ ಹಾಗೆ ಆಗುತ್ತಿಲ್ಲ. ರೈತರ ಆತ್ಮಹತ್ಯೆ0ಯ ಪಿಡುಗು ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಉದಾರೀಕರಣದ ಪ್ರತಿಫಲ ಜಾಗತೀಕರಣದ ಪ್ರಭಾವದಿಂದ ರೈತ ತಾನು ಬಿತ್ತುವ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಖಾಸಗೀ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿಂದಲೇ ಪಡೆ0ಯ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳು ತಮ್ಮ ರೈತರಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು. ಆರ್ಥಿಕ ಧನಸಹಾ0ಯ ನೀಡಿ ಅವರ ರೈತರನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬಲ್ಲವು. ಆದರೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಶೀಲ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ಅಷ್ಟು ಸಹಾ0ಯಧನ ನೀಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಿಲ್ಲ ಆದರೂ ಕೂಡ ಭಾರತದಂತಹ ದೇಶದ ರೈತರು, ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀ0ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧಿಸಬೇಕಾದರೆ ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮುಂದಿರುವ ಸವಾಲುಗಳು ಹಲವು. [13]

3.5 ಭೂಮಿ0ು ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ:

ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ0ು ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಗಳ ನಡುವಣ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿದವರಲ್ಲಿ ನೊಬೆಲ್ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ವಿಜೇತ ಡಾ|| ಅಮರ್ತ್ಯಸೇನ್ ಮೊದಲಿಗರು. ಕೃಷಿ ಕುಟುಂಬದ ಶ್ರಮವನ್ನು ಹಣದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಬಹುತೇಕವಾಗಿ ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ಲಾಭದಾ0ುಕವಾಗಿಲ್ಲ. ಕೃಷಿ ಹಿಡುವಳಿಗಳ ಗಾತ್ರ ಜೊತೆಗೆ ಲಾಭದಾ0ುಕದೊಂದಿಗೆ ನೇರ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ. ಹಿಡುವಳಿಗಳ ಗಾತ್ರ ಚಿಕ್ಕದಿದ್ದರೆ ಲಾಭದಾ0ು ಕಡಿಮೆ. ಹಿಡುವಳಿಗಳ ಗಾತ್ರ ದೊಡ್ಡದಿದ್ದರೆ ಲಾಭದಾ0ು ಅಧಿಕವೆಂದು ಅಮರ್ತ್ಯಸೇನ್ ತಮ್ಮ ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಕಂಡುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.[14]

ಅಮರ್ತ್ಯಸೇನ್‌ರ ಅಭಿಪ್ರಾ0ುವನ್ನು ಎರಡು ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಬಹುದು.

1. ***ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿಗಳು ಲಾಭದಾಯಕವಲ್ಲ:*** ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಅತಿ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆ0ುಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅಂತಹ ಹಿಡುವಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಇಡೀ ಕುಟುಂಬ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಶ್ರಮದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದ ಕಾರಣ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಲಾಭದಾ0ುಕವಾಗಿತ್ತೆಂದು ಕುಟುಂಬಗಳು ಭಾವಿಸುತ್ತವೆ. ನೈಜಸ್ಥಿತಿ ಅದಕ್ಕೆ ವಿರುದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿ0ು ಮತ್ತು ಶ್ರಮದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದರೆ ಕೃಷಿ0ುು ಲಾಭದಾ0ುಕ ವೃತ್ತಿ0ುಲ್ಲ ಎನ್ನುವುದು ಅರಿವಾಗುತ್ತದೆ.
2. ***ದೊಡ್ಡ ಹಿಡುವಳಿಗಳು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತವೆ:*** ಹಿಡುವಳಿಗಳ ಗಾತ್ರ ದೊಡ್ಡದಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಶ್ರಮ ಬಂಡವಾಳ, ಗೊಬ್ಬರ, ನೀರು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಬಳಕೆ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ಲಾಭದಾ0ು ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಿಡುವಳಿಗಳ ಗಾತ್ರದೊಡನೆ ಲಾಭದಾ0ು ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆ ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಕೋಷ್ಟಕ 3.1 ಸಮರ್ಥನೆ ನೀಡುತ್ತದೆ.

ತುಲನಾತ್ಮಕ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ 2001–02

ಬೆಳೆ	ದೇಶ	ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕಿಲೋ.ಗಳಲ್ಲಿ
ಭತ್ತ	ಭಾರತ	2090
	ಜಪಾನ್	4600
	ಚೀನಾ	6000
ಗೋಧಿ	ಭಾರತ	2770
	ಫ್ರಾನ್ಸ್	7000
	ಇಂಗ್ಲೇಂಡ್	7250
ಹತ್ತಿ	ಭಾರತ ಅಮೇರಿಕಾ	200
	ರಷ್ಯಾ	700
	ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿ0ುಾ	1100
		1600

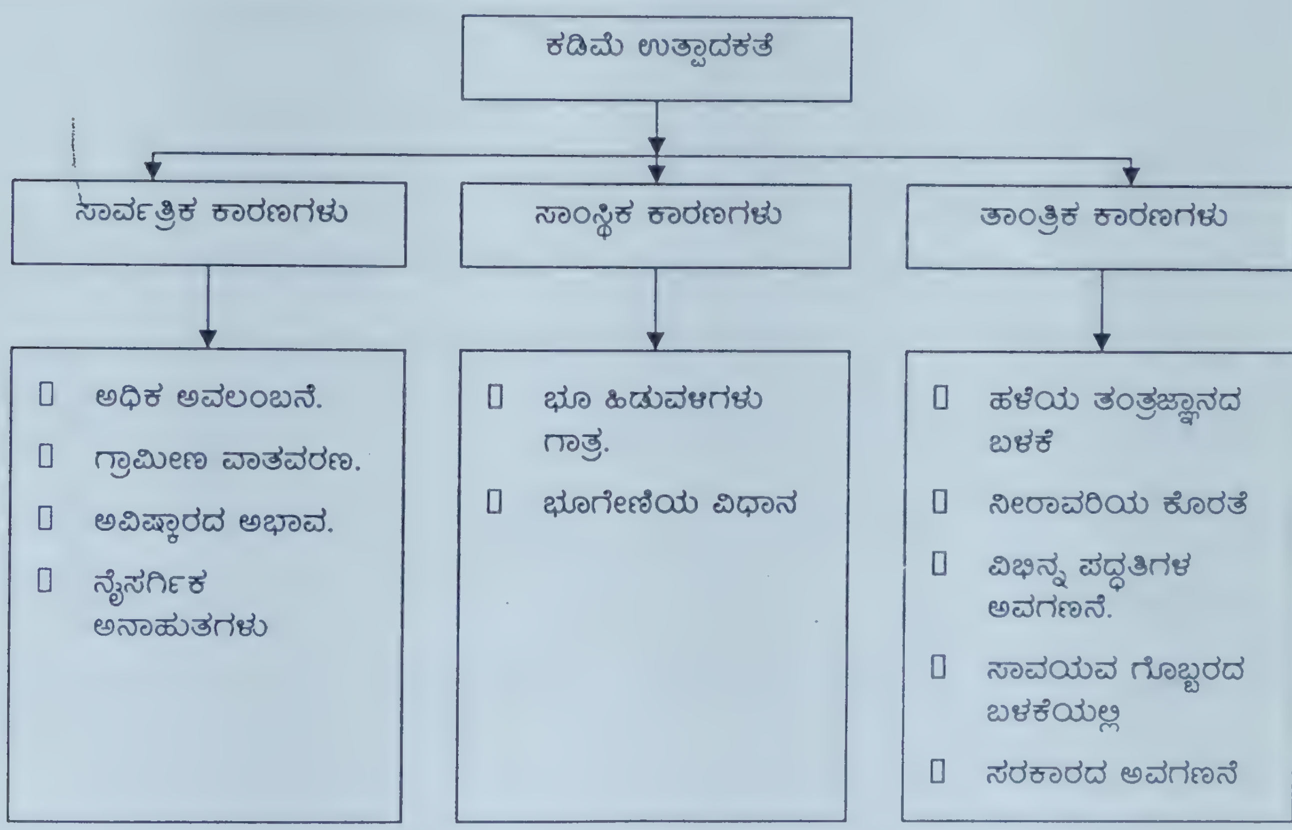
ಆಧಾರ: ದತ್ ಮತ್ತು ಸುಂದರಂ 2005. ಕೋಷ್ಟಕ 3.1

ಕೋಷ್ಟಕ 3.1 ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಈ ತೀರ್ಮಾನಗಳಿಗೆ ಬರಬಹುದು.

1. ಭಾರತವು ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನ ರಾಷ್ಟ್ರ ಆದರೆ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರು ಭತ್ತದ ಉತ್ಪಾದನೆ ಜಪಾನಿನಲ್ಲಿ ನಮ್ಮದಕ್ಕಿಂತ ಶೇ. 120 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ, ಚೀನಾದಲ್ಲಿ ಶೇ.190 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕ.
2. ಗೋಧಿ ಬೆಳೆಯುಲ್ಲಿ ಫ್ರಾನ್ಸ್ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲೆಂಡುಗಳಂತಹ ಪುಟ್ಟ ದೇಶಗಳು ಸುಮಾರು ಎರಡೂವರೆ ಪಟ್ಟು ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೊಂದಿದೆ.
3. ಭಾರತವು ಹತ್ತಿ ಬಟ್ಟೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯುಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವದಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಸ್ಥಾನವಲ್ಲಿದೆ. ಆದರೆ ಹತ್ತಿಯು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯುಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಹಿಂದಿದೆ. ಹತ್ತಿಯು ಬೆಳೆಯುಲ್ಲಿ ಅಮೇರಿಕಾವು ಭಾರತಕ್ಕಿಂತ ಮೂರುವರೆ ಪಟ್ಟು ರಷ್ಯಾವು ಐದುವರೆ ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯುವು ಎಂಟೂವರೆ ಪಟ್ಟು ಅಧಿಕ ಉತ್ಪಾದಕತೆಯುನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕಡಿಮೆಯಿರಲು ಕಾರಣಗಳೇನು?

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕಡಿಮೆಯಿರಲು ಅನೇಕ ಅಂಶಗಳು ಕಾರಣವಾಗಿವೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಸ್ಥೂಲವಾಗಿ ಹೀಗೆ ತೋರಿಸಬಹುದು



ನಕ್ಷೆ: ಕೃಷಿಯು ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕಾರಣಗಳು

1. ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಕಾರಣಗಳು :

ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕಡಿಮೆಯಿರಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಾರ್ವತ್ರಿಕ ಅಂಶಗಳು ಕಡಿಮೆ೦ಯಾಗಿವೆ.

1. ***ಅಧಿಕ ಅವಲಂಬನೆ:*** ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕಡಿಮೆಯಿರಲು ಇದು ಬಹಳ ಮುಖ್ಯವಾದ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ಬಹಳ ಹಿಂದಿನಿಂದಲೂ ಕೃಷಿ೦ಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ಭಾರತೀ೦ಯರ ಪ್ರಮಾಣ ಸುಮಾರು ಶೇ.70ರಷ್ಟಿತ್ತು. ಈಗಲೂ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಅರ್ಧಾಂಶಕ್ಕಿಂತಲೂ ಅಧಿಕ ಮಂದಿ ಕೃಷಿ೦ಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಎರಡು ಕೋಟಿಗಳಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳು ಹುಟ್ಟುತ್ತಾರೆ. ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಹೊಸ ಸೇರ್ಪಡೆ೦ಯಾದಂತೆಲ್ಲಾ ಕೃಷಿ೦ಯ ಮೇಲಣ ಒತ್ತಡ ಅಧಿಕವಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ೦ಯ ಭೂಮಿ೦ಯ ಸರಾಸರಿ ಗಾತ್ರ 0.43 ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳಿಷ್ಟಿದ್ದದ್ದು 2001ರಲ್ಲಿ 0.20 ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಕುಸಿದಿದೆ. ಆದುದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ೦ಯ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಕಡಿಮೆ೦ಯಾಗಿದೆ. ಜನಸಂಖ್ಯೆ೦ಯನ್ನು ನಿ೦ಯಂತ್ರಿಸದೆ ಮತ್ತು ಕೃಷಿ೦ಯ ಮೇಲಣ ಅವಲಂಬನೆ೦ಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡದೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.

2. ***ಗ್ರಾಮೀಣ ವಾತಾವರಣ:*** ಭಾರತದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿರುವ ಅಜ್ಞಾನ ಅನಕ್ಷರತೆ, ಜಡತನ, ಮೂಡನಂಬಿಕೆ ಮತ್ತು ಜಾತಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಅನೇಕ ಅನಾಹುತಗಳಿಗೆ ಕಾರಣಗಳಾಗಿವೆ ಕರ್ಮ, ಗ್ರಹಚಾರ, ಹಣೆ೦ಯ ಬರಹ, ರಾಹು ಕಾಲ, ಗುಳಿಗೆಕಾಲ, ಭರಣಿ, ಕೃತಿಕ ವಾಸ್ತು, ಅಷ್ಟಮಂಗಲ ಪ್ರಶ್ನೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಮೇಲಣ ನಂಬಿಕೆಗಳು ಭಾರತೀ೦ಯ ರೈತರಲ್ಲಿ ಸಾಹಸ ಪ್ರವೃತಿ ಇಲ್ಲದಂತೆ ಮಾಡಿವೆ. ಬಿಮಾರು (ಬಿಹಾರ, ಮಧ್ಯಪ್ರದೇಶ, ರಾಜಸ್ಥಾನ, ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶ) ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಭ೦ಯಾನಕವಾಗಿ೦ಯೂ, ಶೋಚನೀ೦ಯವಾಗಿ೦ಯೂ ಇದೆ. (ಪ್ರೊ! ಆಶೀಷ್ ಭೋಸ್ ಬಿಮಾರು ಪದದ ಕರ್ತೃ) ಇವು ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿವೆ. ಜನರಿಗೆ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ನೀಡಿ ವೈಚಾರಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆ ಬೆಳಸಿ ಮಾನವ ಕುಲವೊಂದೇ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಕೆಟ್ಟ ಮತ್ತು ಒಳ್ಳೆ೦ಯ ಕಾಲ ಎಂಬುದಿರಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ದೇವರು ಮತ್ತು ಭೂತಗಳು ೦ಯಾರ ಮೇಲು ಮುನಿ೦ಯುವುದಿಲ್ಲಾ; ಅವುಗಳನ್ನು ಸಂಪ್ರೀತಿಗೊಳಿಸಲು ಪೂಜೆ, ೦ಯಾಗ, ಬಳಿ, ಧಾನ್ಯಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಸರಿ೦ಯಾಗಿ ಗಾಳಿ ಬೆಳಕು ಆಡುವ ರೀತಿ೦ಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಡಗಳಿರಬೇಕೇ ಹೊರತು ವಾಸ್ತು ಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಅಲ್ಲ. ಸದಾದುಡಿ೦ಯುವವನನ್ನು ವಿಧಿ ಅಥವಾ ಕರ್ಮ ಫಲ ಬಾಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಶಾಶ್ವತ ಸತ್ಯವನ್ನು ತಿಳಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಣ ಎಲ್ಲರಿಗೂ ಲಭ್ಯವಾದರೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ವಾತಾವರಣ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

3. ***ಸೇವೆಗಳ ಕೊರತೆ:*** ಗ್ರಾಮೀಣ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಅನೇಕ ಸೇವೆಗಳಿದ್ದು ವಂಚಿತವಾಗಿದೆ. ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಸರಿ೦ಯಾದ ರಸ್ತೆಗಳಿರುವುದಿಲ್ಲ, ರಸ್ತೆಗಳಿರುವಲ್ಲಿ ವಾಹನಗಳ ಕೊರತೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಸಾಮೂಹಿಕ ಸಾಲ ಒದಗಿಸುವ ಸಮಸ್ಥೆಗಳು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆಯಿರುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ

ಉತ್ಪನ್ನ ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಏನೇನೂ ಚೆನ್ನಾಗಿಲ್ಲ. ಈ ಅಂಶಗಳು ಉತ್ಪಾದನೆ0ು ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ನೀರುತ್ತೇಜಿಸುತ್ತವೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವಾಲಭ್ಯತೆ0ುನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆ0ುನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಬಹುದು.

ಕೈಗಾರಿಕೆಗೆ ಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಕೃಷಿ:

ಕೃಷಿ0ು ಭಾರತದಂತಹ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಮಹತ್ವದಾ0ುಕ ಕೈಗಾರಿಕೆ0ಾಗಿ ಕಾ0ುರ್ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ವಿಷ0ುದಲ್ಲಿ.

1. 70% ದಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ0ು ಕೃಷಿ0ುನ್ನು ಪ್ರಮುಖ ಜೀವನಾಧರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡಿವೆ.
2. ಸುಮಾರು 186 ಮಿಲಿ0ುನ್‌ನಷ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಕೃಷಿ0ು ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತಿದೆ.
3. ಕೃಷಿ0ು ಸುಮಾರು ೪ ನೇ0ು ಭಾಗದಷ್ಟು ರಾಷ್ಟ್ರೀ0ು ನಿವ್ವಳ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. [15]

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡಂತೆ ಕೃಷಿ0ು ಒಂದು ಜೀವನಾಧಾರವಲ0ುವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಭೂಮಿ0ು ಪರಿಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಫಲವತ್ತತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿವೆ ಎಂಬುದು ಅದು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿರುವ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮೂಲಕ ತಿಳಿದು ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ದಿಸೆ0ುಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಭೂಮಿ0ು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ನಮೂದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ:

ಬೆಳೆಗಳ ಹೆಸರು	1970–91	1990–91	2000–01	2003–04
ಆಹಾರ ಧಾನ್ಯಗಳು	8.72	13.80	16.26	17.07
ಒರಟು ಏಕದಳ ದಾನ್ಯಗಳು	9.49	15.71	18.44	19.72
ದ್ವಿದಳ ಧಾನ್ಯಗಳು	5.24	5.78	5.44	6.23
ಅಕ್ಕಿ	11.23	17.40	19.01	20.51
ಗೋಧಿ	13.07	22.81	27.08	27.07
ಎಣ್ಣೆಕಾಳುಗಳು	5.79	7.71	8.10	10.72
ಕಬ್ಬು	480	650	690	590

ಆಧಾರ: ಇಕಾನಾಮಿಕ್ ಸರ್ವೆ 2004–05

ಕೋಷ್ಟಕ: 3.2

3.6 ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯ ಪಾತ್ರ:

"ಕೃಷಿಯು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯಕ್ಕೆ ಮಹತ್ತರವಾದಂತಹ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯೋಗ ಖಾತರಿ ಹಾಗೂ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯದ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲಕವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. [16]

ಕೃಷಿಯು ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಜೀವಾಳವಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನಾವು ಮರೆಯುವಂತಿಲ್ಲ. ಕೈಗಾರಿಕೆಯು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಮೂಲಕ ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. 'ಕೃಷಿಯು ತಾನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದಂತಹ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳ ಕೈಗಾರಿಕೆಗೆ ನೀಡುವ ಕೈಗಾರಿಕೆಯು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.[17]

ಇಡೀ ತರಹನಾಗಿ "ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ನಿರುದ್ಯೋಗದ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕೇವಲ ಕೈಗಾರೀಕರಣದಿಂದ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಈ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ಕೃಷಿಯು ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಅಗೋಚರ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ನಿವಾರಿಸುತ್ತದೆ. [18]

ಇಡೀ ರೀತಿಯಾಗಿ "ಈ ವಲಯವು ವಲಸೆ ಬರುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು ಗೋಚರದಲ್ಲಿಡುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಕೃಷಿವಲಯವು ನಗರೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ. [19]

ಭೂ ಹಿಡುವಳಿಗಾರರು:

ಇದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಿದಾಗ ರೈತಾಪಿ ಜನರು ಹೊಂದಿರುವಂತಹ ಸಾಗುವಳಿಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿದ ಕೋಷ್ಟಕದ ಮೂಲಕ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿರುವ ಸಾಗುವಳಿ ಪ್ರಮಾಣ ಹಾಗೂ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿರುವ ಜನರನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.

ದೇಶ	ಸಾಗುವಳಿಯ ಸರಾಸರಿ ಪ್ರಮಾಣ	ಕೃಷಿಗೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿರುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಜನರು	ಇಲ್ಲದವರ ಸಾಗುವಳಿ
ಭಾರತ	2.63	70	40
ಯು.ಎಸ್.ಎ	37.28	12	5.11
ಅಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ	41.33	24	7.32

ಆಧಾರ: (ಸಚದೇವ: ಇಕಾನಾಮಿಕ್ಸ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ (1978) ಸಾಧಾ ಪಬ್ಲಿಕೇಶನ್ಸ್, ನ್ಯೂಡೆಲ್ಲಿ)

ಕೋಷ್ಟಕ: 3.3

ಭೂ ಹಿಡುವಳಿ0ು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಮ್ಮ ದೇಶದ ವಿವಿಧ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಿಸಿದರೂ ಶುರುವಾಗುವುದು 0.70 ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳಿಂದ (1 ಹೆಕ್ಟೇರ್ = 2.47 ಎಕರೆ) ಕೇರಳದಲ್ಲಿ, 1.16 ಹೆಕ್ಟೇರ್, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಳ 1.20, ತಮಿಳುನಾಡು 1.49, 2.89- ಪಂಜಾಬ್ 4.00 ಮಧ್ಯ ಪ್ರದೇಶ ಹಾಗೂ ರಾಜಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ 5.46 ಇವನ್ನು ಸರಾಸರಿಯಿಂದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಕೃಷಿ ಅಂಶಗಳಿಂವ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ಸರಾಸರಿ0ುಾಗಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ 2.30 ಹೆಕ್ಟೇರನ್ನು ಭೂಹಿಡುವಳಿ0ು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಇದನ್ನು ಪ್ರಾಪಂಚಿಕವಾಗಿ ತುಲಾನಾತ್ಮಕ ದೃಷ್ಟಿ0ುಲ್ಲಿ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ, ಭಾರತ್ದಲ್ಲಿ 2.30 ಹೆಕ್ಟೇರ್, ಬೆಲ್ಜಿ0ುಂ- 8.4 ಹೆಕ್ಟೇರ್, 0ು.ಕೆ- 40.6, 0ು.ಎಸ್.ಎ-122.5, ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿ0ುಾ 184.2, 16ನೇ ಹಾಗೂ 17ನೇ ಶತಮಾನಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಈಗ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತುಂಬಾ ದೊಡ್ಡದು.

(ದತ್ ಮತ್ತು ಸುಂದರಂ, ಇಂಡಿಯನ್ ಇಕಾನಾಮಿ (2004) ಎಸ್.ಚಂದ್ ಮತ್ತು ಕಂಪೆನಿ)

3.8 ಕೃಷಿ0ುುತ್ಪನ್ನ ಮಾರಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ:

ಇಪ್ಪತ್ತನೆ0ು ಆದಿ0ುವರೆಗೂ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ0ುು ಜೀವನಾಧಾರ ಹಂತದಲ್ಲೇ ನಡೆಸಲ್ಪಡುತ್ತಿತ್ತು. ತಮಗೆ ಬೇಕಾದಷ್ಟನ್ನು ಮಾತ್ರ ಕೃಷಿಕರು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿದ್ದರು. ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳೆದರೆ ಬೇರೆ ಉತ್ಪನ್ನಗಳೊಡನೆ ಅದಲು ಬದಲು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದರು, ಸ್ವಲ್ಪ ಭಾಗವನ್ನು ಗೇಣಿ ಪಾವತಿಗಾಗಿ, ಸಾಲ ನೇರಸಲಿಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಖರ್ಚುಗಳಿಗಾಗಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಆದುದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಸಮಸ್ಯಾತ್ಮಕವಾಗಿರಲಿಲ್ಲ. ಕೃಷಿ ಕ್ರಾಂತಿ0ು ಬಳಿಕ ಭಾರತದ ಕೃಷಿಗೆ ನೂತನ ಆ0ುಾಮವೊಂದು ದೊರೆತು. ಕೃಷಿ0ುು ವಾಣಿಜ್ಯಮ0ುವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ0ುಾಯಿತು. ಆರ್ಥಿಕ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ಚಹಾ, ಅಕ್ಕಿ, ತೆಂಗು, ಅಡಿಕೆ, ರಬ್ಬರು, ಸೆಣಬು, ಹತ್ತಿ, ಕಬ್ಬು ಮತ್ತು ಸಾಂಬಾರ ಜಿನಸುಗಳು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ0ುಾರಂಭವಾದಂದಿನಿಂದ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಈಗ ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೀಗಿದೆ. [20]

1. <u>ಗ್ರಾಮೀಣ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು:</u> ಗ್ರಾಮೀಣ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಾಲ ನೀಡುವವರಿಗೆ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನದಲ್ಲಿ ಬಹುಪಾಲನ್ನು ರೈತರು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ರೈತರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಋಣಭಾರದಿಂದಾಗಿ ತಾವು ಸಾಲ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವವರಿಗೇ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಾಲದಾತರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ರಖಂ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳಿಗೆ ಏಜೆಂಟರಾಗಿ ಕಾ0ುರ್ೋನ್ಮುಖರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

2. **<u>ಸಂತೆಗಳು:</u>** ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ನಡೆಯುವ ಹಳ್ಳಿಯ ಸಂತೆಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ತಮಗೆ ಬೇಕಾದ ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಕೂಡ ಇಂತಹ ಸಂತೆಗಳಿಂದಲೇ ಕೊಳ್ಳುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ. ಆದರೆ ಹಳ್ಳಿಯ ಸಂತೆಗಳು ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು ಆಧುನಿಕ ಸಲಕರಣೆಗಳಿಂತ ಸಜ್ಜಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಸರಿಯಾದ ರಸ್ತೆ ಸಂಪರ್ಕ ಇಲ್ಲದ ಹಳ್ಳಿಯ ಸಂತೆಗಳು ಸಾಕಷ್ಟಿವೆ ಸಾಗಾಟ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಗದ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಮಧ್ಯಮ ರೈತರು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿ ಇಂತಹ ಸಂತೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಗೆ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

3. **<u>ಮಡಿಗಳು ಅಥವಾ ರಖಂ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು</u>:-** ಪಟ್ಟಣ ಮತ್ತು ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿರುವ ಮಂಡಿಗಳಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ರೈತರು ಮಾರುತ್ತಾರೆ ಅಲ್ಲದೆ ಮಂಡಿಗಳು ನಗರ ಪ್ರದೇಶವಲ್ಲಿಮು ಸಣ್ಣ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಿಗೆ ಸಾಗಿಸುವುದು, ಬಹುತೇಕವಾಗಿ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲದ ಮಾತಾಗಿದೆ.

4. **<u>ಸಹಕಾರಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ:</u>** ರೈತರೇ ಜೊತೆ ಸೇರಿ ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ಅವುಗಳ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮಾರಾಟ ನಡೆಸುತ್ತಾರೆ. ರೈತರ ಶೋಷಣೆಯನ್ನು ಇಂತಹ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯು ತಪ್ಪಿಸುವುದಲ್ಲದೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಕೂಡ ತಂದು ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿ ಪದ್ಧತಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿಲ್ಲ. ರೈತರ ಅನಕ್ಷರತೆ ಮತ್ತು ಅಜ್ಞಾನಗಳಿಂದಾಗಿ ಶೋಷಕ ವರ್ತಕರ ಮೋಸದ ಬಲೆಯಿಂದ ಹೊರಬರಲು ರೈತರಿಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸಾಧ್ಯವಾಗಿಲ್ಲ. ಆದುದರಿಂದ ರೈತರ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಬೆಲೆ ದೊರೆಯುತ್ತಿಲ್ಲ.[21]

<u>ಆಕರ ಗ್ರಂಥಗಳು</u>

---

[1] ಗುಪ್ತ ವಿ.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಅಗರ್‌ವಾಲ್, ವೀರಬಾಲ (1996), ಮೀಡಿಯಾ ಪಾಲಿಸಿ ಆಂಡ್ ನೇಷನ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್, ಸೆಲೆಕ್ಟೆಡ್ ಇಸ್ಸ್ಯೂಸ್ ಆಂಡ್ ಥೀಮ್ಸ್ ನವದೆಹಲಿ, ಇಚಿಡಿಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್.

[2] ಗುರು ಟಿ,.ಬಾಲ ಮತ್ತು ರಾಮನ್ ಕೆ.ವಿ.ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯ ಇದರಲ್ಲಿ ಕೆ.ವಿ.ರಾಮನ್ ಎಂ.ಎಂ.ಅನ್ವರ್. ಆರ್.ಬಿ.ಗದಗೀ ಮಠ (1988) ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಇನ್ ದ ಟ್ವೆಂಟಿಫಸ್ಟ್ ಸೆಂಚುರಿ, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಎನ್.ಎ.ಎ.ಆರ್.ಎಂ.ಅಲುಮ್ನಿ ಅಸೋಸಿಯೇಶನ್.

[3] ಛಾತ್ರ ಮದನ ಮೋಹನ್, (1978). ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಷನ್ ಪ್ರೊಸೆಸ್ ಅಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ. ನವದೆಹಲಿ ಅಲೈಡ್ ಪಬ್ಲಿಶರ್ಸ್.

[4] ಇಂಡಿಯನ್ ಪಾರ್ಕಿಂಗ್ (2003, ಬೇಜಿಂಗ್, ಸಿನಾರಿಯೋ ಇನ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್, ಚಾಲೆಂಜಸ್ ಆಹೆಡ 53 (2) 2.

[5] ಕನ್ನಾ ಎಸ್.ಎಸ್. ಮತ್ತು ಪವೆಲ್ ಎಂ.ವಿ.ಪರ್‌ಸ್ಪೆಕ್ಟೀವ್ಸ್ ಇನ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್. ಇದರಲ್ಲಿ

ಕೆ.ವಿ.ರಾಮನ, ಎಂ.ಎಂ.ಅನ್ವರ್, ಆರ್.ಬಿ.ಗದಗೀ ಮಠ (1988) ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಇನ್ ದ ಟ್ವೆಂಟಿಫಸ್ಟ್ ಸೆಂಚುರಿ, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಎನ್.ಎ.ಎ.ಆರ್.ಎಂ.ಅಲುಮ್ನಿ ಅಸೋಸಿ0ಯೇಶನ್.

ವಿರೇಶ್‌ಗೊಂದ್ದ (1971) ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾ0ಯ ಬೆಂಗಳೂರು; ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತು.

[6] ಸಿಂಗ್, ಸುಬದೇವ್; ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ 0ಯುನಿವರ್ಸಿಟಿ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಇನ್ ಇಂಡಿ0ಯಾ ಇದರಲ್ಲಿ ಕೆ.ವಿ.ರಾಮನ್, ಎಂ.ಎಂ.ಅನ್ವರ್, ಆರ್.ಬಿ.ಗದಗೀ ಮಠ (1988) ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಇನ್ ದ ಟ್ವೆಂಟಿಫಸ್ಟ್ ಸೆಂಚುರಿ, ಪೈವರಾಬಾದ್, ಎನ್.ಎ.ಎ.ಆರ್.ಎಂ.ಅಲುಮ್ನಿ ಅಸೋಸಿ0ಯೇಶನ್.

[7] ಕಾರ್ಲ್, ಮರವೋರಾಸ್ಕ; ಈಸ್ ಬ0ಯೋಟೆಕ್ನಾಲಜಿ ಆ್ಯನ್ ಆನ್ಸರ್ ಟು ಅವರ್ ಪೂಚರ್, ಇದರಲ್ಲಿ ಕೆ.ವಿ.ರಾಮನ್, ಎಂ.ಎಂ.ಅನ್ವರ್, ಆರ್.ಬಿ.ಗದಗೀ ಮಠ (1988) ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ಸ್ ಅಂಡ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಇನ್ ದ 21[st] ಸೆಂಚುರಿ, ಹೈದರಾಬಾದ್, ಎನ್.ಎ.ಎ.ಆರ್.ಎಂ.ಅಲುಮ್ನಿ ಅಸೋಸಿ0ಯೇಶನ್.

[8] ತಿವಾರಿ ಶಾಲೇಂದ್ರ ಎಸ್.ಕೆ.(2003) ಸಸ್ಟೈನಬಲ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್: ದ ಪರಸೆಪ್ಷನ್ಸ್ ಆಂಡ್ ಪಾಲಿಸೀಸ್ ಪೈನಾನ್ಸಿಂಗ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ 53, (1), 2.

[9] ಶಿವವಂದನಾ (2003) ಶ್ಯಾವಿಂಗ್ ಅವರ ಕೇಕ್ ಅಂಡ್ ಈಟಿಂಗ್ ಟು ಪೈನಾನ್ಸಿಂಗ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್.

[10] ಬ್ಯಾನರ್ಜಿ ಬಿ.ಎನ್. ಖಜಜುಣಜಿಭಿಚಿಣಹಿ ಂಟಜ ಇಭಿಥಚಿಥಿಖ ಂಟಿಚಿಟಥಿ ಆಜಿ ಟಚಿಟಟ ಜಿಞಟಟಿಣ ಓಜಿ ಆಜುಖ ಒಾಣಚಿಟ ಕಾಟಖಿಚಿಣಹಿ.

[11] ಅಡಿಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ (2003) ನಿಜವಾದ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿ 19 (7) 3.

[12] ಎಚ್.ಆರ್.ಕೃಷ್ಣ0ಯ್ಯ .ಗೌಡ– ಆರ್ಥ ಭಾಗತ.

[13] ಎಚ್.ಆರ್.ಕೃಷ್ಣ0ಯ್ಯ .ಗೌಡ– ಆರ್ಥ ಭಾಗತ.

[14] ಆರ್ಥಿಕ ಭಾಗತ –ಎಚ್.ಆರ್.ಕೃಷ್ಣ0ಯ್ಯ .ಗೌಡ

[15] ಇಕನಾಮಿಕ್ ಸರ್ವೆ 2004–05 ಗೌರವೆಂಟ್ ಆಫ್ ಇಂಡಿ0ಯಾ.

[16] ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ ಎಮ್.ಎಸ್.ಸಸ್‌ಟೆನೆಬಲ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ಟೂವರ್ಡ್ಸ್ ಆ0ಯ್ಯನ್ ಎವರ್‌ಗ್ರೀನ್ ರೆವ್ಯೋಲೇಶನ್ (1996) ಕೋನಾರ್ಕ್ ಪಬ್ಲಿಷರ್ಸ್ ನ್ಯೂಡೆಲ್ಲಿ.

[17] ಚೌಧರಿ ಪ್ರಿಮಿತ 'ದಿ ಇಂಡಿ0ಯನ್ ಇಕಾನಾಮಿ (1982) ವಿಕಾಸ್ ನ್ಯೂಡೆಲ್ಲಿ).

[18] ಇಕಾನಾಮಿಕ್ ಸರ್ವೆ 2004–05 ಗೌರಮೆಂಟ್ ಆಫ್ ಇಚಿಡಿ0ಯಾ.

[19] 0ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್ 'ದಿ ವರ್ಲ್ಡ್ ಕಾಪ್ಯುಲೇಶನ ಗ್ರೋತ್ (1988) ಔಆಅಆ ಪ್ಯಾರಿಸ್

[20] ಆರ್ಥಿಕ ಭಾರತ –ಊ.ಖ ಕೃಷ್ಣ0ಯ್ಯ ಗೌಡ.

[21] ಆರ್ಥಿಕ ಭಾರತ –ಊ.ಖ ಕೃಷ್ಣ0ಯ್ಯ ಗೌಡ.

ಅಧ್ಯಾಯ- 4

ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ

4.1 ಕ್ಷೇತ್ರ ಪರಿಚಯ

ನಂಜನಗೂಡು, ಸಮುದ್ರ ಮಟ್ಟದಿಂದ 800 ಮೀ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿರುವ ಈ ಊರು ಅಕ್ಷಾಂಶ 12.7 ಡಿಗ್ರಿ ಪೂರ್ವ ರೇಖಾಂಶ 76.45ರಲ್ಲಿದ್ದು ಮೈಸೂರಿಗೆ 15 ಮೈಲು, ಚಾಮರಾಜನಗರಕ್ಕೆ 30 ಮೈಲು, ಗುಂಡ್ಲುಪೇಟೆಗೆ 28 ಮೈಲು, ದೂರದಲ್ಲಿ 4 ಊರಿಗೆ ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಪಿಲಾ ಕೌಂಡಿನಿ ನದಿಗಳ ದಡದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಇದು ಪರಮ ಪವಿತ್ರ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಸಾಧು ಸತ್ಪುರುಷ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರವು ಸಹ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಇದು ಪೂರ್ವದಲ್ಲಿ ದಂಡ ಕಾರಣ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ನಂತರ ಶ್ರೀ ಕಂಠೇಶ್ವರ ಕೇಶಿ ರಾಕ್ಷಸನ ಸಂಹಾರ ಮಾಡಿ ಅವನ ದೇಹದಲ್ಲಿದ್ದ ವಿಷವು ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಿಸಿದ ಕಾರಣ ಗರಳಪುರಿ ಕ್ಷೇತ್ರವೆಂದು, ಪರಶುರಾಮರಿಂದ ಗೋಪ್ಯವಾಗಿದ್ದ ಶಿವಲಿಂಗವು ಭೂಲೋಕಕ್ಕೆ ಪ್ರಕಟವಾದ್ದರಿಂದ ಪರುಶರಾಮಕ್ಷೇತ್ರವೆಂತಲೂ ಗೌತಮರಿಗೆ ಇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಅಹಲ್ಯೆಗೆ ಶಾಪ ಕೊಟ್ಟ ದೋಷಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಶಿವನ ಅಪ್ಪಣೆಯ ಮೇಲೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಶಿವನ ಕುರಿತು ತಪಸ್ಸು ಮಾಡಿ ಶಿವನು ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷನಾಗಿ ಮಹೋತ್ಸವ (ರಥೋತ್ಸವ)ವನ್ನು ಆಚರಿಸಲು ನಿರ್ದೇಶಿಸಿದ ಕಾರಣ ಇಲ್ಲಿ ಮೀನ ಮಾಸದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ನಕ್ಷತ್ರದಲ್ಲಿ ರಥೋತ್ಸವವನ್ನು ಆಚರಿಸಿ ಶಿವಲಿಂಗವನ್ನು ಪೂಜೆ ಮಾಡುತ್ತಾ ಇರುವ ಕಾರಣ, ಗೌತಮ ಕ್ಷೇತ್ರವೆಂದು, ಕಪಿಲಾ ಮತ್ತು ಕೌಂಡಿನ್ಯ ನದಿಗಳು ಸಂಗಮವಾಗುವುದರಿಂದ ಸಂಗಮಕ್ಷೇತ್ರವೆಂದು ಈಗ ನಂಜಗುಡು ಎಂಬ ನಾಮಾಂಕಿತವಾದ ಜಗತ್ ಪ್ರಖ್ಯಾತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇಲ್ಲಿಯ ರಸಬಾಳೆ, ಬಿ.ವಿ.ಪಂಡಿತರ ಹಲ್ಲುಪುಡಿ, ಜಗತ್ ಪ್ರಸಿದ್ಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಭತ್ತ, ರಾಗಿ, ಜೋಳ, ತರಕಾರಿ, ಕಬ್ಬು ಇತ್ಯಾದಿ ವ್ಯವಸಾಯವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಇಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಕಾರ್ಖಾನೆ ಹೊಂದಿರುವ ಕಾರಣ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ಷೇತ್ರವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ನಂಜನಗೂಡು ಪ್ರೇಕ್ಷಣೀಯ ಸ್ಥಳಗಳು:

ಪರಶುರಾಮಕ್ಷೇತ್ರ, ಕೆಂಡಗಣ್ಣ ಸ್ವಾಮಿ ಮಠ, ಶಂಕರಮಠ, ರಾಘವೇಂದ್ರಸ್ವಾಮಿಗಳ ಮಠ, ಲಿಂಗಾಭಟ್ಟರ ಕಾಶಿವಿಶ್ವನಾಥೇಶ್ವರ, ಸುಬ್ಬಾಭಟ್ಟರ ಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯೇಶ್ವರ, ರಾಮಲಿಂಗೇಶ್ವರ, ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ, ಸತ್ಯನಾರಾಯಣ, ದತ್ತಾತ್ರೆಯ, ಅಯ್ಯಪ್ಪಸ್ವಾಮಿ, ಕಪಿಲಮಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಜುನಸ್ವಾಮಿ, ಸಂಕಷ್ಟಹರ ಗಣಪತಿ ದೇವಸ್ಥಾನ, ಇಷ್ಟಾರ್ಥ ಸಿದ್ಧಿಗಣಪತಿ ದೇವಸ್ಥಾನ, ಮಹಾಕಾಳಿ, ಮಹಾಲಕ್ಷ್ಮಿ ದೇವಸ್ಥಾನ, ಮಲನಮೂಲೆ ಕಂಬಲೇಶ್ವರ ಮಠ, ಕನ್ನಿಕಾಪರಮೇಶ್ವರಿ ದೇವಸ್ಥಾನ. ಚಿಕ್ಕಯ್ಯನ ಛತ್ರದ ಶ್ರೀ ಪ್ರಸನ್ನ ನಂಜುಡೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯ. [1]

4.2 ಐತಿಹಾಸಿಕ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ:

0ಯದುರಾ0ಯ ಕೃಷ್ಣರಾ0ಯರು ದ್ವಾರಕಾನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಂಡು ರಾಜ್ಯ ಭ್ರಷ್ಟರಾಗಿ ಮೈಸೂರಿಗೆ ಆಗಮಿಸಿ ಕೋಡಿ ಭೈರವ ಸನ್ನಿಧಿ0ಯಲ್ಲಿ ಮಲಗಿರುವಾಗ, ಶ್ರೀ ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ0ಯು ಹೇಳಿದಂತೆ ಒಂದು ಸ್ವಪ್ನವುಂಟಾಯಿತು. ಸ್ವಪ್ನದಂತೆ ಶ್ರೀ ಕಂಠೇಶ್ವರನು ಸಾಧು ರೂಪದಿಂದ ಇವರನ್ನು ಕರೆದುಕೊಂಡು ಅರಮನೆಗೆ ಹೋಗಿ ಶತ್ರು ಸಂಹಾರ ಮಾಡಿಸಿ. ರಾಜಪುತ್ರಿ0ಯೊಡನೆ ವಿವಾಹ ಮಾಡಿಸಿ, ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದ ಒಡೆ0ಯರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿರುವುದರಿಂದ ಅನಂತರ 0ಯದುವಂಶದವರು ಒಡೆ0ಯರೆಂಬ ಹೆಸರಿನಿಂದ ರಾಜ್ಯವಾಳುತ್ತಾ ಶ್ರೀ ಶ್ರೀ ಕಂಠೇಶ್ವರ ಸ್ವಾಮಿ0ಯವರನ್ನೂ ಮತ್ತು ಚಾಮುಂಡಾಂಬಿಕೆ0ಯನ್ನೂ ತಮ್ಮ ಮನೆದೇವರಾಗಿ ನಡೆಸಿಕೊಂಡು ಬರುವವರಾದರು.

ಮತ್ತೆ ಕೆಲವು ಇತಿಹಾಸತಜ್ಞರ ಪ್ರಕಾರ ದ್ವಾರಿಕೆಯಿಂದ ಬಂದಂತಹ 0ಯದುರಾ0ಯ ಕೃಷ್ಣರಾ0ಯ ಸಹೋದರರು ಚಂದ್ರವಂಶೀ0ಯರು 0ಯಾದವಕುಲಕೆ ಸೇರಿದವರು ಎನ್ನಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಹೋದರರು ತಮ್ಮ ಮನೆ ದೇವರಾದ ಮೇಲುಕೋಟೆ0ಯ ಚೆಲುವನಾರಾ0ಯಣಸ್ವಾಮಿ ದರ್ಶನ ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಮಹಾಬಲಾದ್ರಿ (ಇಂದಿನ ಚಾಮುಂಡಿ ಬೆಟ್ಟ)ಗೆ ಬಂದು ಶ್ರೀ ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ದೇವಿ0ಯ ದರ್ಶನವನ್ನು ಪಡೆದು ನಂತರ ಮೈಸೂರಿನ ಕೋಡಿಭೈರವ ದೇವಾಲ0ಯದಲ್ಲಿ ವಿಶ್ರಾಂತಿ ಪಡೆ0ಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು ಪ್ರದೇಶ ನಾ0ಯಕ ಚಾಮರಾಜ ಮರಣ ಹೊಂದಿರಲಾಗಿ, ಆತನ ವಿಧವೆ ರಾಣಿ ಹಾಗೂ ಮಗಳು ದೇವಾಜಮ್ಮಣ್ಣಿ0ಯವರ ಅಸಹಾ0ಯಕತೆ0ಯನ್ನು ಚಾಮರಾಜನ ದಳವಾಯಿ ಮಾರನಾ0ಯಕರು ದುರುಪ0ಯೋಗ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮುಂದಾಗಿದ್ದಾನೆಂಬ ವಿಚಾರ ಸಹೋದರಿಗೆ ತಿಳಿದು ಬಂದಿತು. ಮಾರನಾ0ಯಕನು ಚಾಮರಾಜನ ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಮಗಳಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರವನ್ನು ಕಿತ್ತುಕೊಂಡು, ಮಗಳು ದೇವಾಜಮ್ಮಣ್ಣಿ0ಯನ್ನು ಬಲಾತ್ಕಾರವಾಗಿ ವಿವಾಹವಾಗಲು 0ಯತ್ನಿಸಿದನು. ಆ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆ ಸರಿ0ಯಾಗಿ 'ಜಂಗಮ' (ಒಡೆ0ಯರ್) ನೊಬ್ಬನ ಸಹಕಾರ ದೊರತು 0ಯದುರಾ0ಯ ಕೃಷ್ಣರಾ0ಯ ಸಹೋದರರು ಮಾರನಾ0ಯಕನನ್ನು ಸಂಹರಿಸಿ ದಿವಂಗತ ಚಾಮರಾಜನ ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಮಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಿದರು. ಕೃತಜ್ಞತೆಯಿಂದ ರಾಣಿ0ಯು ತನ್ನ ಮಗಳನ್ನು 0ಯದುರಾಜನಿಗೆ ಕೊಟ್ಟು ವಿವಾಹ ಏರ್ಪಡಿಸಿದಳು ಹಾಗೂ ಮೈಸೂರು ಪ್ರದೇಶದ ನಾ0ಯಕತ್ವವನ್ನು ಅವನಿಗೆ ವಹಿಸಿದಳು. ತಮಗೆ ಸಹಾ0ಯ ಮಾಡಿದ "ಜಂಗಮನ' ನೆನಪಿಗಾಗಿ 'ಒಡೆ0ಯರ್' ಎಂಬ ಬಿರುದು ಹಾಕಿಕೊಂಡರು. ಹಾಗಾಗಿ0ಯೇ ಈ ಮನೆತನ ರಾಜರ ಹೆಸರಿನ ಮುಂದೆ 'ಒಡೆ0ಯರ್' ಬಿರುದು ಸೇರಿಕೊಂಡಿದೆ ಎಂಬುದಾಗಿ ಹೇಳಲಾಗಿದೆ.

ಅದೇನೆ ಇದ್ದರೂ ಆರಂಭದಿಂದಲೂ ಮೈಸೂರಿನ ಒಡೆ0ಯರ್ ಮನೆತನದವರು ನಂಜನಗೂಡು ಶ್ರೀಕಂಠೇಶ್ವರ, ಚಾಮುಂಡಿ ಬೆಟ್ಟದ ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ದೇವಿಗೆ ಭಕ್ತರೆನಿಸಿದರು. ಒಡೆ0ಯರ ಮನೆತನದವರು

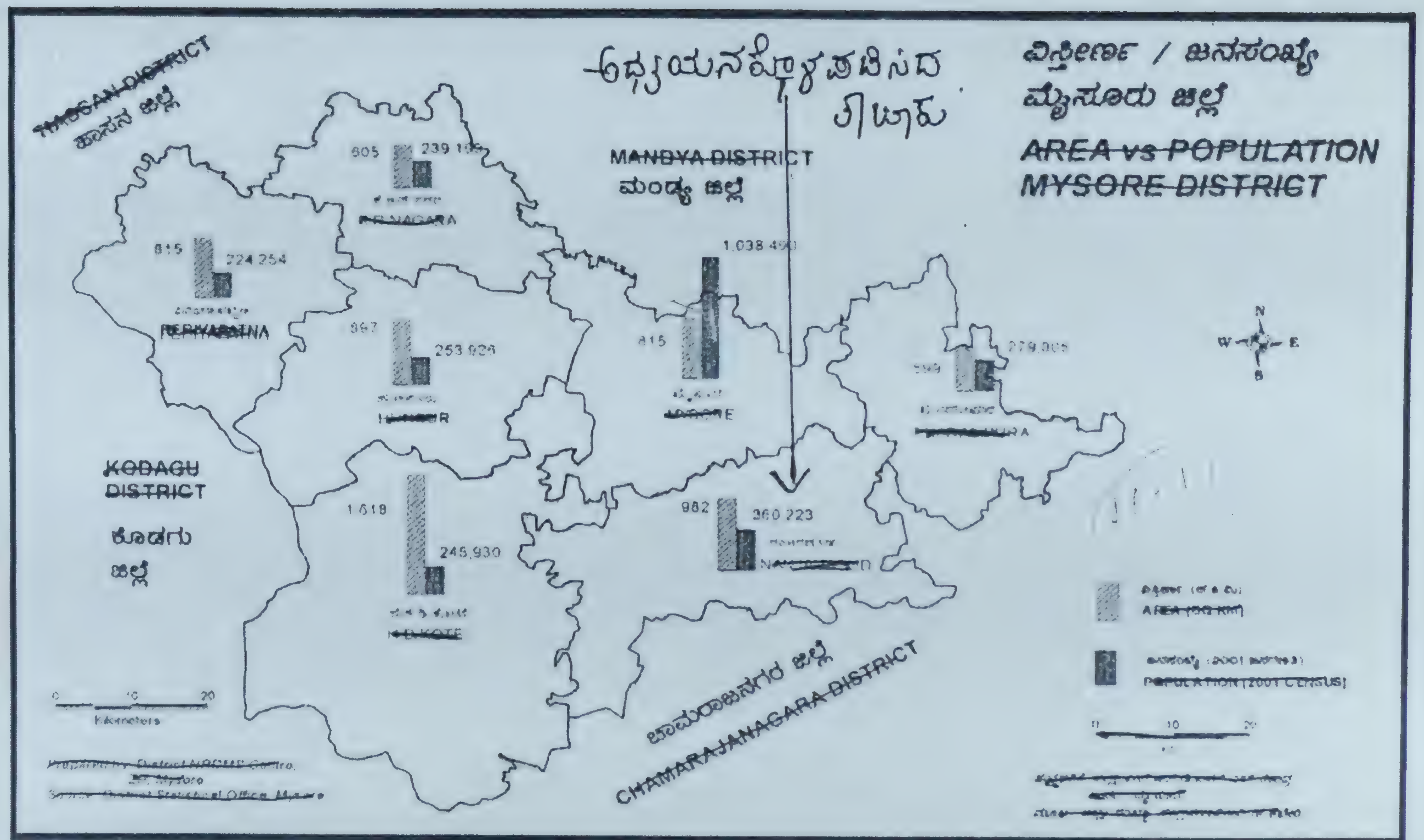
ಈ ದೇವಾಲಯಕ್ಕೆ ನೀಡಿರುವ ಗಣನೀಯ ಕೊಡಿಗೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸಮಕಾಲೀನ ಶಾಸನಾಧಾರಗಳೂ, ಸಾಹಿತ್ಯ ಆಧಾರಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ.

ಮಹಾರಾಜರ ವಂಶಾವಳಿಯಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾಗಿರುವಂತೆ ಒಂದನೇ ರಾಜ ಒಡೆಯರ ಮೊಮ್ಮಗನಾಗಿದ್ದ ಚಾಮರಾಜ ಒಡೆಯರು ಸ್ವಾಮಿಗೆ ಕಪಿಲಾ ನದಿ ತೀರದಲ್ಲಿ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದ ಧಾರ್ಮಿಕ ಉತ್ಸಾವಾದಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳಿಗಾಗಿ ಒಂದು ಮಂಟಪವನ್ನು ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಲು ಬರುತ್ತಿದ್ದ ಜನರಿಗಾಗಿ ನೆರಳು ಲಭಿಸುವಂತೆ ಒಂದು ವನ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿದು ಬರುತ್ತದೆ. [2]

ಶ್ರೀ ಕಠೇಶ್ವರ ದೇವಾಲಯವನ್ನು ವಿವಿಧ ರಾಜಮನೆತನಗಳು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕಾಲಗಳಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಸ್ಥಳ ಪುರಾಣದ ಪ್ರಕಾರ ಈ ದೇವಾಲಯದ 'ಗರ್ಭಗೃಹ'ವು ಕೃತ ಯುಗದಲ್ಲಿ ಪರಶುರಾಮನಿಂದ ಕಟ್ಟಲ್ಪಟ್ಟಿತು. ದೇವಾಲಯದ 'ಸುಖನಾಸಿ'ಯು 9ನೇ ಶತಮಾನದ ಗಂಗರ ಕಾಲಕ್ಕೂ, ಪಂಶವಿಂಶತಿ ರಂಗವು 13ನೇ ಶತಮಾನದ ಹೊಯ್ಸಳರ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದೆಂದೂ ಹಾಗೂ ದೇವಲಯದ ಚಿಕ್ಕ ಗೋಪುರವು ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲದ್ದೆಂದೂ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ.

ಶ್ರೀ ಕಂಠೇಶ್ವರ ಸ್ವಾಮಿಯು ಮೈಸೂರಿನ ಒಡೆಯರ ಮನೆತನದ ದೇವರಾಗಿದ್ದ ಕಾರನ ಈ ದೇವಾಲಯವು ಸ್ವಾಭಾವಿಕವಾಗಿ ಆ ಮನೆತನದ ಗಮನವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಸೆಳೆಯಿತು. ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಮೈಸೂರಿನ ಒಡೆಯರ ಮನೆತನದವರು ದೇವರಿಗೆ ಉದಾರವಾಗಿ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದಾರಲ್ಲದೆ ದೇವಾಲಯಕ್ಕೆ ನೂತನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿಸಿದರು. ಒಡೆಯರ ಮನೆತನದವರು ಶ್ರೀ ಕಂಠೇಶ್ವರ ದೇವರಿಗೆ ದಾನ ನೀಡಿರುವುದಕ್ಕೆ ಮೊದಲ ದಾಖಲೆ ನಮಗೆ ಒಂದನೇ ರಾಜ ಒಡೆಯರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಲಭಿಸುತ್ತದೆ. ಒಡೆಯರು ದೇವರಿಗೆ 'ವಿಭೂತಿ ರೇಖೆಯುಳ್ಳ ಚಿನ್ನದ ಕೊಳಗ' ಒಂದನ್ನು ನೀಡಿರುವುದಾಗಿ ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ. [3] ನರಸರಾಜ ಒಡೆಯರ್ ಅವರು ದೇವಾಲಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಸವಕ್ಕಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದ 'ಗೌತಮ ರಥವನ್ನು' ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡಿಸಿದರು.

ಕಳಲೆ ಮನೆತನದ ವ್ಯಕ್ತಿ, ಮೈಸೂರಿನ ದಳವಾಯಿ ಆಗಿದ್ದ ನಂಜರಾಯ್ಯನು 'ನಂಜುಂಡೇಶ್ವರ ಸ್ವಾಮಿ'ಯ ಅನನ್ಯ ಭಕ್ತನಾಗಿದ್ದರು. ಹಾಗಾಗಿಯೇ ಈತನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹೊಂದೆದಿಗಿಂತಲೂ ನಂಜನಗೂಡು ಕ್ಷೇತ್ರ ಹೆಚ್ಚು ಪ್ರಖ್ಯಾತವಾಯಿತು. ಈತ ಅಂದಿನ ಒಡೆಯರಾಗಿದ್ದ ಇಮ್ಮಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಅಗ್ರಹಾರ ಒಂದನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ, ವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಮಿಯ ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಬ್ರಾಹ್ಮಣರಿಗೆ ನೀಡಿದನು. [4] ಈತ 64 ಶಿವಭಕ್ತರ ಶಿಲಾವಿಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಕೆತ್ತಿಸಿ ದೇವಾಲಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಷ್ಠಾಪಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತೀ ವಿಗ್ರಹದ ಪೀಠದಲ್ಲಿ ಶಿವಭಕ್ತನ ಹೆಸರನ್ನು ಕೆತ್ತಲಾಗಿದೆ.


ವಿಸ್ತೀರ್ಣ / ಜನಸಂಖ್ಯೆ
ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ
AREA vs POPULATION
MYSORE DISTRICT
ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಗ್ರಾಮ
MANDYA DISTRICT
ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆ
HASSAN DISTRICT
ಹಾಸನ ಜಿಲ್ಲೆ
KODAGU DISTRICT
ಕೊಡಗು ಜಿಲ್ಲೆ
CHAMARAJANAGARA DISTRICT
ಚಾಮರಾಜನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ
605
239 1
815
224 254
PERIYAPATNA
867
253 926
815
1.038 4
1.618
245.930
982
360 223
279.0
AREA (SQ KM)
POPULATION (2001 CENSUS)
N
W
E
S
0
10
20
Kilometers
Source: District Statistical Office, Mysore

ನಕ್ಷೆ 4.1

ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ನಂಜನಗೂಡು

ಕ್ರ.ಸಂ	ವಿವರಗಳು	ಭಾರತ	ಕರ್ನಾಟಕ	ಮೈಸೂರು	ನಂಜನಗೂಡು
1.	ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಚ.ಕಿ.ಮೀ)	30650127	191791	9854	991
2	ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಒಟ್ಟು	1027015247	52733958	2641027	260223
	ಗಂಡಸರು	531277078	26856343	1344670	182528
	ಹೆಂಗಸರು	495738169	25877615	1296367	177695
3	ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶ ಒಟ್ಟು	741660293	34814100	1658899	311991
	ಗಂಡಸರು	381141184	17618593	829406	158135
	ಹೆಂಗಸರು	360519109	17195507	829496	153856
4	ನಗರ ಪ್ರದೇಶ ಒಟ್ಟು	28554954	1799858	982128	48232
	ಗಂಡಸರು	150135894	9237750	491079	24393
	ಹೆಂಗಸರು	135219050	8682108	491060	23839
5	ದಡಕದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಒಟ್ಟಾರೆ (1991 ರಿಂದ 2001) ಶೇಕಡಾ	180627359 21.34	7756757 17.25		
6	ಜನಸಾಂದ್ರತೆ	324	275	285	363
7	ಲಿಂಗಾನುಪಾತ (2000 ಪ್ರತಿ ಪುರುಷರಿಗೆ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ)	933	964	964	974
8	ಸಾಕ್ಷರತೆ ಪ್ರಮಾಣ ಒಟ್ಟು	566714995	30774988	1471155	156128
	ಶೇಕಡಾ	65.38	67.04	70.88	49.58
	ಗಂಡಸರು ಒಟ್ಟು	33996904	17817382	8361.95	91411
	ಶೇಕಡಾ	75.85	76.29	70.88	57.24
	ಹೆಂಗಸರು ಒಟ್ಟು	2267745947	129.57306	634960	64717
	ಶೇಕಡಾ	54.15	57.45	55.81	41.70
9	ತಾಲೂಕುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	3298	176	7	–

ಆಧಾರ: ಮೈಸೂರು,ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನೋಟ 2007.

ಕೋಷ್ಟಕ 4.1

4.3.1 ಜನಸಾಂದ್ರತೆ ಮತ್ತು ಲಿಂಗಾನುಪಾತ:

ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ0ು ಒಟ್ಟು ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ತಾಲೂಕಿನ ಪಾಲು ಶೇ.14.45ರಷ್ಟಿದೆ. 7 ತಾಲೂಕುಗಳ ಪೈಸೆ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ನಂಜನಗೂಡು 2ನೇ0ು ಸ್ಥಾನವಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ್ನೆ0ು ಸ್ಥಾನದಲಿ ಎಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ (1622) ಇದೆ. ಈ ಜಿಲ್ಲೆ0ು ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ0ುಲ್ಲಿ ಶೇ,13.63ರಷ್ಟು ತಾಲೂಕಿನ ಪಾಲಾಗಿದೆ. ಮೈಸೂರು ತಾಲೂಕನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿದರೆ (39.32) ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜನರಿರುವುದು ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲೆ. ತಾಲೂಕಿನ ಜನಸಾಂದ್ರತೆ ಪ್ರತಿ ಚ.ಮಿ.ಗೆ, 363 ಇದು ಜಿಲ್ಲೆ0ು (385) ಜನಸಾಂದ್ರತೆಗಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆಯಿದೆ. ಅತ್ಯಧಿಕ ಜನಸಾಂದ್ರತೆ ಹೊಂದಿರುವ ತಾಲೂಕುಗಳ ಪೈಕಿ ನಂಜನಗೂಡು 4ನೇ0ು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದೆ. [5]

ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ0ು ಲಿಂಗಾನುಪಾತವು ಪ್ರತಿ 1000 ಗಂಡಸರಿಗೆ 964 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಇದು 1000: 974 ಇದು ಅಖಿಲ ಭಾರತದ (1000:933) ಕರ್ನಾಟಕದ (1000:964) ಲಿಂಗಾನುಪಾತಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹೆಣ್ಣಾದರೇನು ಗಂಡದರೇನು? ಮಗು ಮಗುವೇ. ಸ್ತ್ರೀ–ಪುರುಷ ಸಮಾನತೆ0ು ಧೋರಣೆ0ು ಪ್ರತಿಫಲವಿದು. 2001ರ ಜನಗಣತಿ0ು ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತವಲ್ಲಿ ಕಳೆದುಹೋದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ0ು ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ 35 ದಶಲಕ್ಷಗಳು.[6] ಕಳೆದು ಹೋದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ0ೆಂದರೆ ಲಿಂಗಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿ ಮಾಡಿದ ಭ್ರೂಣ ಹತ್ಯೆ ಎಂದರ್ಥ. ಈ ವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ0ು ಲಿಂಗಾನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

4.3.2 ವಿತರಣೆ ಮತ್ತು ಸಾಕ್ಷರತೆ:

ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ0ುಲ್ಲಿ ಶೇ.86:61ರಷ್ಟು ಗ್ರಾಮವಾಸಿಗಳಾದರೆ ಕೇವಲ 13.638ರಷ್ಟು ಮಾತ್ರ ನಗರವಾಸಿಗಳು. ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ0ುಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ0ುಲ್ಲಿ ನಗರವಾಸಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣ 37.18. ನಂಜನಗೂಡು ಮೈಸೂರು ತಾಲೂಕಿಗೆ ಅಂಟಿಕೊಂಡಿದ್ದರೂ (ಗ್ರಾಮವಾಸಿಗಳು 62.81) ನಗರೀಕರಣ ಪ್ರತಿಕ್ರಿ0ೆಗೆ ಪೂರ್ತಿ0ಾಗಿ ಒಳಗಾಗಿಲ್ಲ.

ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ0ುಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ (22.46) ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ (13.20) ಒಟ್ಟು ಪ್ರಮಾನ ಈ 35.66ರಷ್ಟು ಇದು ಇಡೀ ಜಿಲ್ಲೆ0ು (17.70)ಕ್ಕಿಂತಲೂ ಅಧಿಕವಾಗಿದೆ. ತಾಲೂಕಿನ ಸಾಕ್ಷರತೆ0ು ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.49.58ರಷ್ಟಿದ್ದು ಇದು ಜಿಲ್ಲೆ0ು ಸಾಕ್ಷರತೆ ಪ್ರಮಾಣ (63.48)ಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆಯಿದೆ. ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಪ್ರಮಾಣವು (41.70) ಪುರುಷ

ಸಾಕ್ಷರತಾ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತ (57.24) ಎಷ್ಟೋ ಕಡಿಮೆ ಇದೆ. ಪುರುಷರಿಗಿಂತ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದು ಸಾಕ್ಷರತಾ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲೂ ಕಡಿಮೆಯಿರುವುದು ಆತಂಕಕಾರಿ ವಿಷಯವಾಗಿದೆ. ಮನೆಯ ಮೊದಲ ಪಾಠ ಶಾಲೆಯಾಗಬೇಕಾದರೆ ಜನನಿ ನಿಜವಾದ ಅರ್ಥದಲ್ಲಿ ಗುರುವಾಗಬೇಕಾದರೆ ಆಕೆ ಸಾಕ್ಷರಳಾಗಿರಬೇಕು.

4.3.3 ಭೂಮಿಯ ಬಳಕೆ:

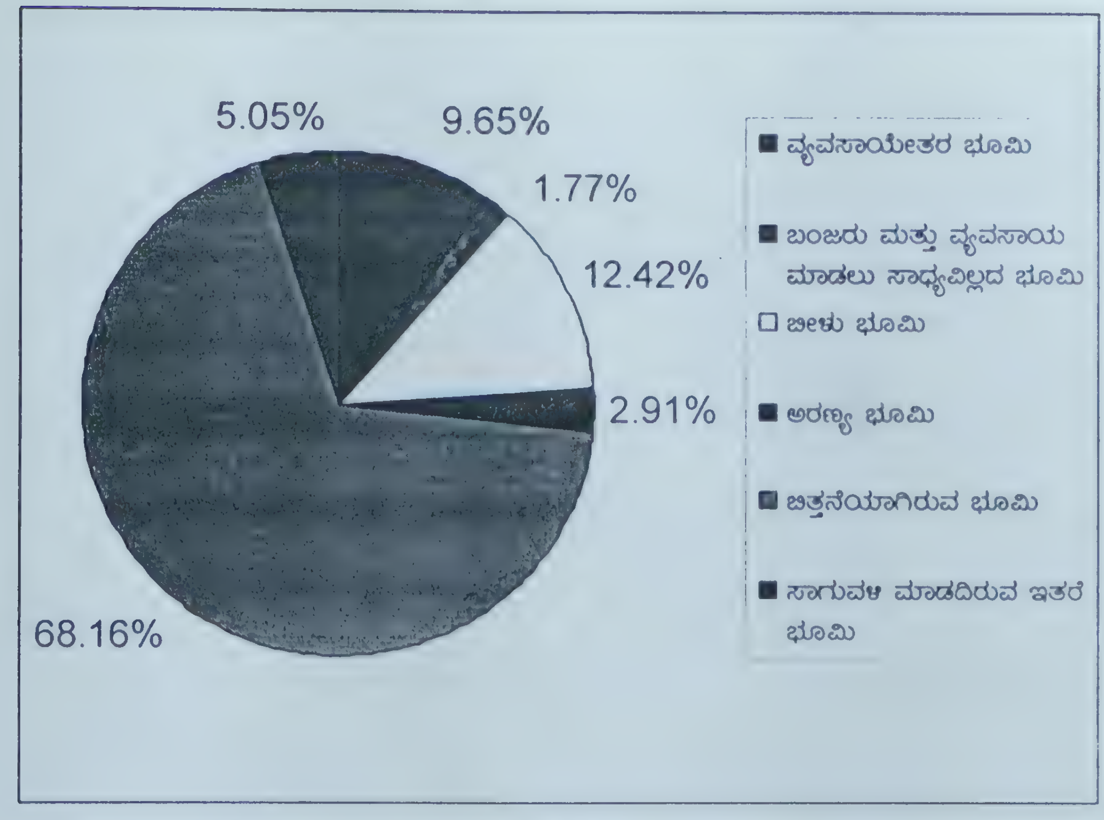
ನಂಜನ ತಾಲೂಕಿನ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ 98541 ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳು. ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ಪಾಲು ಶೇ.14.56ರಷ್ಟು ಮಾತ್ರ. ತಾಲೂಕಿನ ಭೂಮಿಯ ಬಳಕೆಯ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನಂಜನಗೂಡಿನ ಭೂಮಿಯ ಬಳಕೆ

ಕ್ರ.ಸಂ	ವಿವರಗಳು	ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳಲ್ಲಿ	ಶೇಕಡಾ	ಕೋನ
1	ವ್ಯವಸಾಯೇತರ ಭೂಮಿ	12,211	9.65	34°
2	ಬಂಜರು ಮತ್ತು ವ್ಯವಸಾಯ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲದ ಭೂಮಿ	2,246	1.77	6.37°
3	ಬೀಳು ಭೂಮಿ	15712	12.42	45°
4	ಆರಣ್ಯ ಭೂಮಿ	3688	2.91	10°
5	ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಿರುವ ಭೂಮಿ	86168	68.16	245°
6	ಸಾಗುವಳಿ ಮಾಡದಿರುವ ಇತರೆ ಭೂಮಿ	6384	5.05	18°
	ಒಟ್ಟು	126409	100	360°

ಕೋಷ್ಟಕ 4.2

ಭೂಮಿಯ ಬಳಕೆ



ಚಿತ್ರ 4.1

ನಂಜನಗೂಡು ಭೂಮಿ0ು ಬಳಕೆ0ು ಪಕ್ಷಿ ನೋಟದಿಂದ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಕ ತೀರ್ಮಾನಗಳಿಗೆ ಬರಬಹುದು.

- ತಂಬಾಕಿನ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ0ು ಪ್ರಮಾಣ (ಶೇ.68.16) ರಷ್ಟಿದು ಇನ್ನು ಸುಧಾರನೆ0ಯಾಗಬೇಕಾಗಿದೆ. ಸಾಗುವಳಿ 6384 ಹೆಕ್ಟೇರು ಭೂಮಿ0ುನ್ನು ಕೃಷಿಗೆ ಬಳಸಬಹುದೆಂದು ಸರಕಾರದ ವರದಿ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ. ಈ ಭೂಮಿ0ುನ್ನು ಸಾಗುವಳಿಗೆ ಬಳಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಒಟ್ಟು ಭೂಮಿ0ುಲ್ಲಿ ಮುಕ್ಕಾಲು ಭಾಗ ಕೃಷಿ ಭೂಮಿ0ಯಾಗಿಬಿಡುತ್ತದೆ. ಸಾಗುವಳಿಗೆ ಅರ್ಹವಾದರೂ ಸಾಗುವಳಿ0ಯಾಗದಿರುವ ಭೂಮಿ0ುನ್ನು ಬಡತನದ ರೇಖೆ0ು ಕೆಳಗಿರುವ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಹಂಚಲು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಅದು ಬಡತನ ಮತ್ತು ಅಪೂರ್ಣ ಉದ್ಯೋಗ ನಿವಾರನೆ0ುಲ್ಲೊಂದು ಮೈಲಿಗಲ್ಲಾಗುತ್ತದೆ.
- ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ಒಟ್ಟು ಭೂ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಶೇ (12.42) ಬಿಳು ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಶೇ.1.77 ರಷ್ಟು ಬಂಜರು ಭೂಮಿ0ುೆಂದು ಸರಕಾರದ ಅಂಗಗಳಿಂದ ತಿಳಿದು ಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಬಂಜರು ಮತ್ತು ಬೀಳು ಭೂಮಿ0ುನ್ನು ಸಮಪರ್ಕವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಮಾರ್ಗೋಪಾ0ುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದು ಅದನ್ನು ಭೂರಹಿತ ಕೂಲಿಕಾರ್ಮಿಕರು, ನಿರ್ಗತಿಕರಿಗೆ ವಿತರಿಸಬಹುದು. ಇದೊಂದು ಬಲು ದೊಡ್ಡ ಸವಾಲಿನ ವಿಷ0ುವಾಗಿದೆ.

- ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ಒಟ್ಟು ಆ ಭೂ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿ೦ಯ ಪಾಲು ಕೇವಲ 2.91ರಷ್ಟು ಮಾತ್ರ. ತಾಲೂಕಿನ ಪರಿಸರ ಅಸಮತೋಲನಕ್ಕಿದು ಸ್ಪಷ್ಟ ಪುರಾವೆ೦ಯಾಗಿದೆ. ೦ಯಾವುದೇ ಭೂ ಪ್ರದೇಶದ ಮೂರನೇ ಒಂದರಷ್ಟು ಭೂಮಿ ಅರಣ್ಯಮ೦ಯವಾಗಿದ್ದರೆ. ಮಾತ್ರ ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆ೦ಯಾಗುತ್ತದೆಂಬುದು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಸಂಶೋಧನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಕಂಡು ಕೊಂಡ ಸತ್ಯ.[7] ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿ ಶೇ.2.91ರಿಂದ ಶೇ.20ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಬೇಕಾಗಿದೆ ಬಂಜರು ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಬೀಳು ಭೂಮಿ೦ಯನ್ನು ಅರಣ್ಯ ಭೂಮಿ೦ಯನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವೇ ಎಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಅರಣ್ಯ ಮತ್ತು ಕಂದಾ೦ಯ ಇಲಾಖೆ ಜಂಟಿ೦ಯಾಗಿ ೦ಯೋಚಿಸಿ ಕಾ೦ರ್ಯ ಪ್ರವತ್ತವಾಗಬೇಕಾಗಿದೆ. ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ಭೂ ಬಳಕೆ೦ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಸರಕಾರವು ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ನೆರವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡು ಭೂ ಬಳಕೆ೦ಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ ಇದನ್ನೊಂದು ಸಮೃದ್ಧ ತಾಲೂಕನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

4.3.4 ಮಳೆ೦ಯ ಪ್ರಮಾಣ:

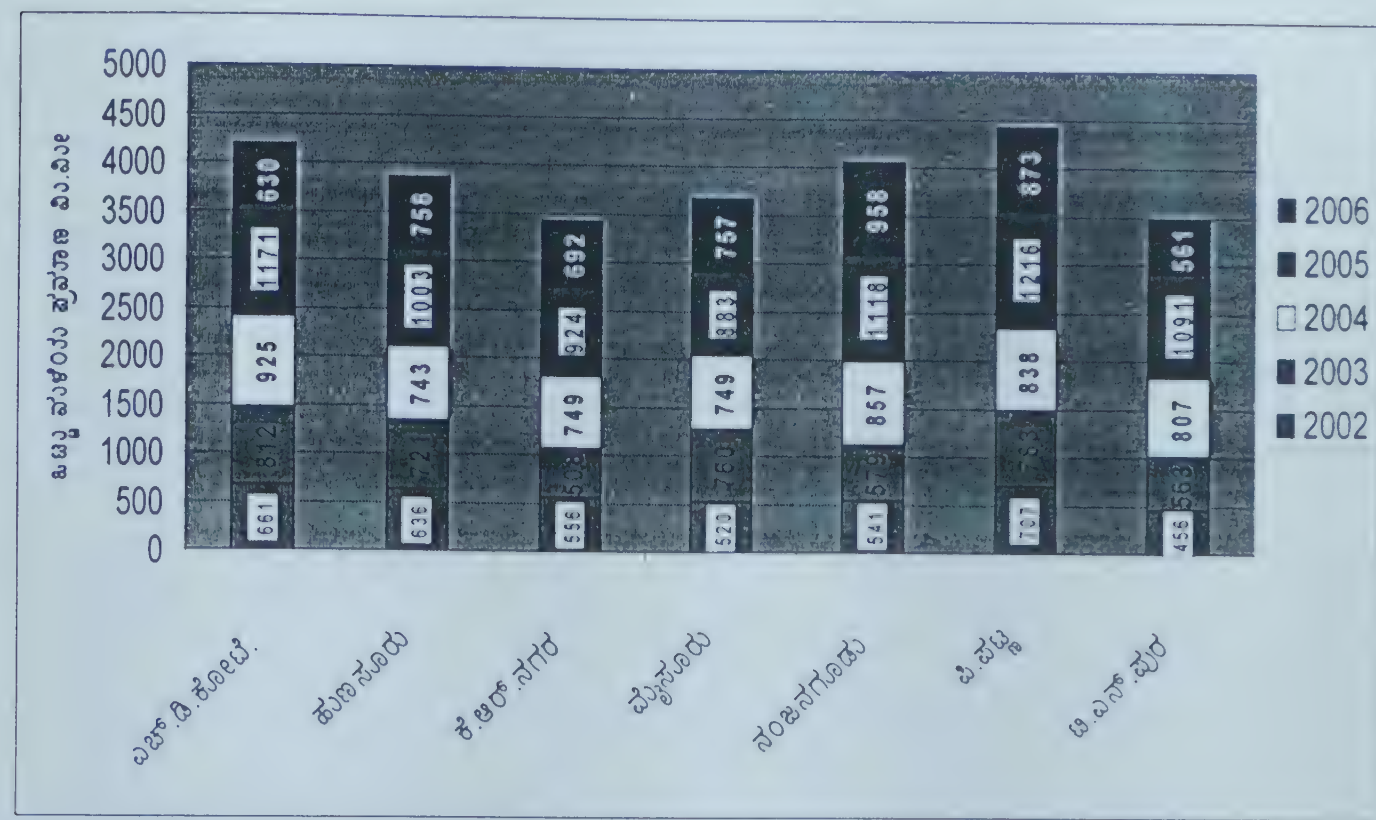
ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಗೆ 2002 ರಿಂದ 2007ರವರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 482ರಿಂದ 81058 ಮಿ.ಮೀ.ಗಳಲ್ಲಿ ಮಳೆ೦ಯಾಗಿದೆ. ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ೦ಯಾಗಿದೆ. ಈ ದಿಸೆ೦ಯಲ್ಲಿ ನಂಜನಗೂಡಿಗೆ 2007ರಲ್ಲಿ 689 ಮಿ.ಮಿಗಳಷ್ಟು ಮಳೆ೦ಯಾಗಿತ್ತು. ಈ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ 2007ರಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ 821 ಮಿ.ಮಿ.ಗಳಷ್ಟು ಮಳೆ೦ಯಾಗಿತ್ತು.

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮಳೆ೦ಯು ಪ್ರಮುಖವಾದಂತಹ ಅಂಶವಾಗಿದೆ. ಈ ವಿಷ೦ಯದಲ್ಲಿ 2007ರಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಮಳೆ೦ಯನ್ನು ಕಾಣಲಾಗಿತ್ತು. ಉಳಿದಂತೆ ಜಿಲ್ಲೆ೦ಯ 6 ತಾಲೂಕುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಮಳೆ೦ಯನ್ನು 2006–2007ರಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿತ್ತು.

2002ರಿಂದ 2006ರವರೆಗೆ ಜಿಲ್ಲೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವಾದಂತಹ ಮಳೆ೦ಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಾಣಲಾಯಿತು. 2006ರಲ್ಲಿ ಪಿರಿ೦ಯಾಪಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಎಚ್.ಡಿ.ಕೋತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಳೆ೦ಯಾಗಿತ್ತು.

ಜಿಲ್ಲೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದ ಮಳೆ೦ಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆ೦ಯ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 2002ರಿಂದ 2006ರವರೆಗೆ ಬಿದ್ದ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ



ಚಿತ್ರ 4.2

ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದ ವಾಸ್ತವಿಕ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಮಿ.ಮೀ.ಗಳಲ್ಲಿ

ತಾಲೂಕು	ವಾಡಿಕೆ ಮಳೆ (1901–70)	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ಹೆಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ	904	775	985	1050	827	661	921	925	1171	630	1182
ಹುಣಸೂರು	761	662	1050	943	824	636	721	743	1003	758	878
ಕೆ.ಆರ್.ನಗರ	741	840	842	909	737	556	508	749	924	692	778
ಮೈಸೂರು	798	861	875	980	732	520	760	749	883	758	666
ನಂಜನಗೂಡು	697	543	708	947	970	541	579	857	1118	959	689
ಪಿರಿಯಾಪಟ್ಟಣ	858	746	930	937	1000	707	783	838	1216	874	942
ಟಿ.ನರಸೀಪುರ	718	718	1242	987	593	456	563	807	1091	562	614
ಸರಾಸರಿ	782	735	947	965	812	582	675	810	1058	748	821
ಈಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಿದ್ದ ಒಟ್ಟು ಮಳೆ 6045		5145	6632	6753	5683	4077	4726	5668	4706	5233	5749

ಮಾಹಿತಿ ಮೂಲ: ಜಿಲ್ಲಾ ಸಂಖ್ಯಾ ಸಂಗ್ರಹಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಛೇರಿ

ಕೋಷ್ಟಕ 4.3

4.3.5 ವೃತ್ತಿ0ಯು ವಿತರಣೆ:

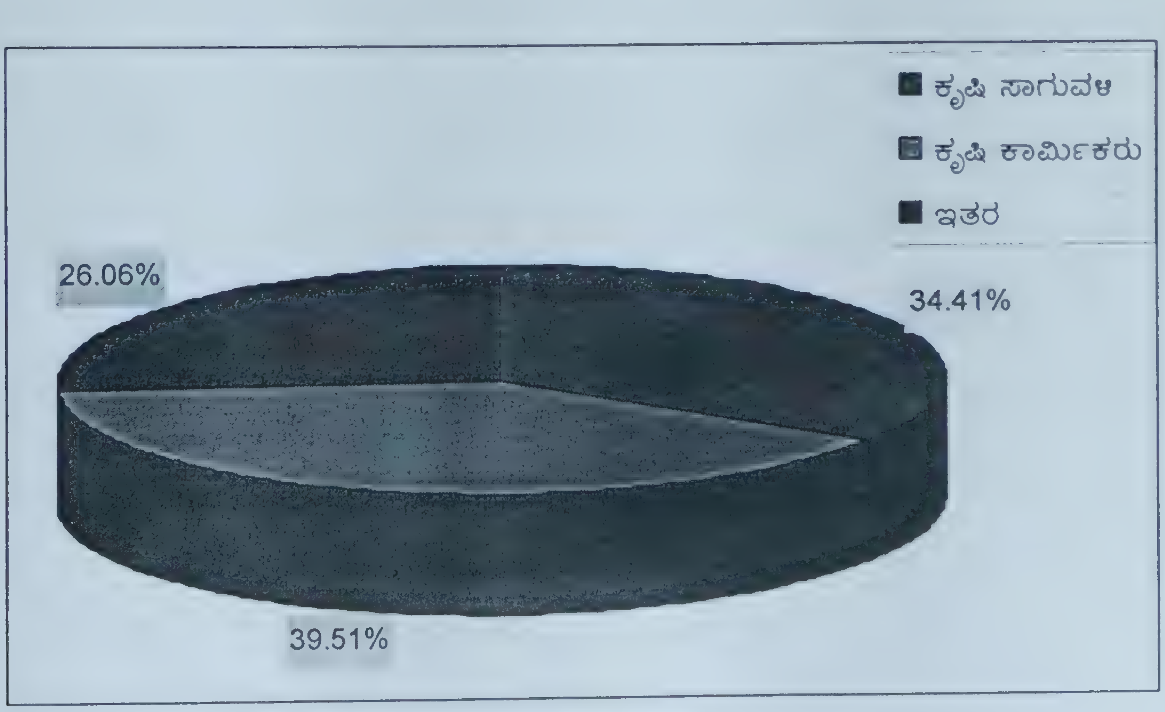
ನಂಜನಗೂಡಿನ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ 2001ರ ಜನಗಣತಿ0ಯು ಪ್ರಕಾರ 360223 ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲೆ0ಯು ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ0ಯುಲ್ಲಿ ನಂಜನಗೂಡಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆ0ಯು ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ 13.63ರಷ್ಟಿದೆ. ತಾಲೂಕಿನ ವೃತ್ತಿ ವಿತರಣೆ0ಯು ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ಈ ಕೋಷ್ಟಕ (4.4) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ನಂಜನಗೂಡಿನ ವೃತ್ತಿ0ಯು ವಿತರಣೆ:

ವೃತ್ತಿಗಳು	ಗಂಡು	ಹೆಣ್ಣು	ಒಟ್ಟು	ಶೇಕಡಾ	ಕೋನ
ಕೃಷಿ ಸಾಗುವಳಿ	45589	7419	53008	34.41	123^0
ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು	33475	27393	60868	39.51	143^0
ಇತರ	33110	7038	40148	26.06	94^0
ಒಟ್ಟು	**112171**	**41850**	**154024**	**100**	**360^0**
ಮುಖ್ಯ ಕೆಲಸಗಾರರು			124175	34.47	124
ಅರೆಕೆಲಸಗಾರರು			32063	8.90	32.04
ಕೆಲಸಗಾರರಲ್ಲದವರು			203985	56.62	204
ಒಟ್ಟು			**360223**	**100**	**360^0**

ಆಧಾರ : ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನೋಟ 2007.

ಕೋಷ್ಟಕ 4.4



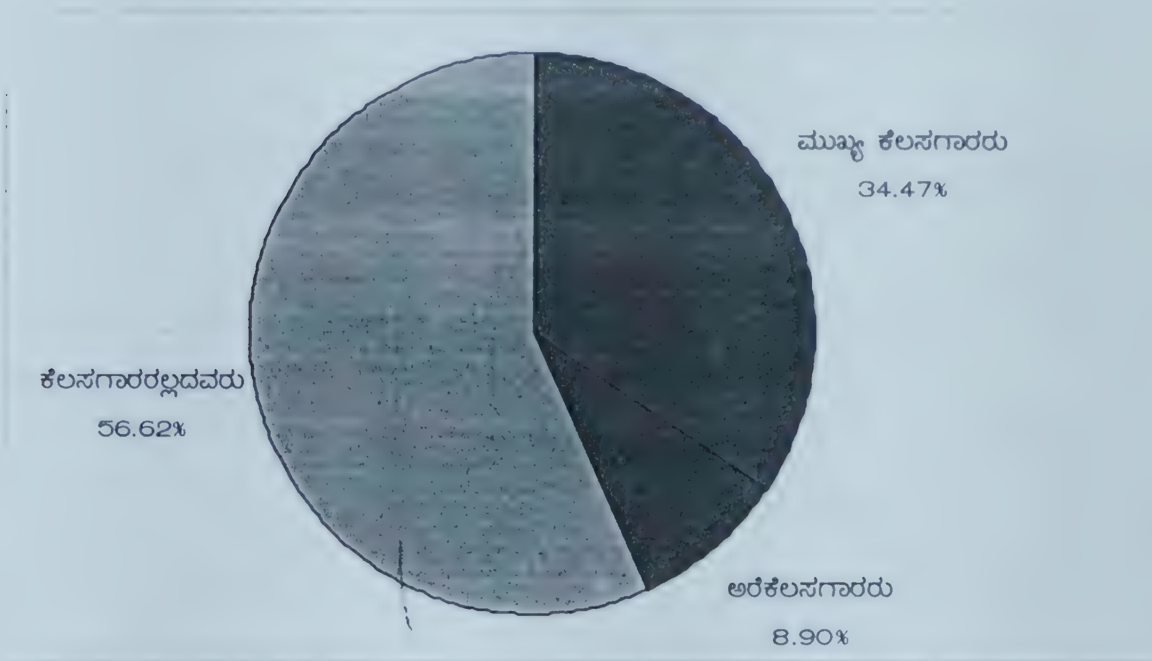
ಚಿತ್ರ 4.3

<u>ನಂಜನಗೂಡಿನ ವೃತ್ತಿಯ ವಿತರಣೆ:</u>

ವೃತ್ತಿಗಳು	ಒಟ್ಟು	ಶೇಕಡಾ	ಕೋನ
ಮುಖ್ಯ ಕೆಲಸಗಾರರು	124175	34.47	124
ಅರೆಕೆಲಸಗಾರರು	32063	8.90	32.04
ಕೆಲಸಗಾರರಲ್ಲದವರು	203985	56.62	204
ಒಟ್ಟು	**360223**	**100**	**360^{0}**

ಆಧಾರ : ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನೋಟ 2007.

ಕೋಷ್ಟಕ 4.4.1



ಚಿತ್ರ 4.4

ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಶೇ 34.47ರಷ್ಟು ಮುಖ್ಯ ಕೆಲಸಗಾರರು ಮತ್ತು ಶೇ.8.90ರಷ್ಟು ಅರೆ ಕೆಲಸಗಾರರು ಉಳಿದ ಶೇ.56.62ರಷ್ಟು ಕೆಲಸಗಾರರಲ್ಲದವರು.

ಭಾರತದ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಗಾರರಲ್ಲದವರ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ 58ರಷ್ಟಿದೆ. ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ 56.62ರಷ್ಟಿದ್ದು ಅಸಮಾಧಾನಕಾರಿ ಸಂಗತಿ. ಕೆಲಸಗಾರರಲ್ಲದವರೆಂದರೆ 15 ವಯಸ್ಸಿಗಿಂತ ಕೆಳಗಿನವರು 60ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ವಯಸ್ಸಿನವರು. ಕಾಲೇಜು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮತ್ತು ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳು. ಈ ವರ್ಗಗಳ ಖಚಿತ ಅಂಶ ಲಭ್ಯವಿಲ್ಲ. ಕೆಲಸಗಾರರಲ್ಲದವರ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಅವರಲ್ಲಿ ನಿರುದ್ಯೋಗಿಗಳು ಎಷ್ಟಿದ್ದಾರೆ ಮತ್ತು ಅವರನ್ನು ಹೇಗೆ ಉದ್ಯೋಗ

೦ಯೋಗ್ಯರನ್ನಾಗಿರುವಷ್ಟಿರುವ ಅರೆಕೆಲಸಗಾರರನ್ನು ಪೂರ್ಣಕೆಲಸಗಾರರನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇದು ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮುಂದಿರುವ ಸವಾಲುಗಳು.

ವೃತ್ತಿ೦ಯ ವಿತರಣೆ೦ಯನ್ನು (ಚಿತ್ರ 4.2 ಮತ್ತು 4.3) ಅವಲೋಕಿಸಿದಾಗ ಕೆಲವು ಕುತೂಹಲಕರ ಅಂಶಗಳು ಗೋಚರಿಸುತ್ತವೆ. ಕೃಷಿ ಸಾಗುವಳಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಮತ್ತು ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಜೀವನ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವವರ ಪ್ರಮಾಣ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಶೇ 73.94 ಉದ್ಯೋಗ ಒದಗಿಸುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಕೃಷಿ೦ಯು ನಂಜನಗೂಡಿನ ಆರ್ಥಿಕತೆ೦ಯನ್ನು ಬೆನ್ನೆಲುಬಾಗಿ ಉಳಿದಿದ್ದರೂ ಇನ್ನೂ ಸಾಕಷ್ಟು ಸುಧಾರಣೆ೦ಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ದೇಶದ ವೃತ್ತಿ ವಿತರಣೆ೦ಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದರೆ ಕೃಷಿ೦ಯು ಹಳೆ೦ಯ ವೈಭವದ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವುದು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಈಗಲೂ ಶೇ.56.7ರಷ್ಟು ಮಂದಿ ಕೃಷಿ೦ಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧೀ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.[8] ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕು ಕೂಡು ಇದಕ್ಕೆ ಹೊರತಾಗಿಲ್ಲ.

ತಾಲೂಕಿನ ಕೆಲಸಗಾರರಲ್ಲಿ ಶೇ 26.06 ಇತರ ವೃತ್ತಿಗೆ ಸೇರಿದವರು. ಇತರ ವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೇವಾವಲ೦ಯದ ಮತ್ತು ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಲ೦ಯದ ವೃತ್ತಿಗಳು ಒಳಗೊಂಡಿವೆ. ದೇಶದ ಆರ್ಥಿಕತೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಈಗ ಸೇವಾವಲ೦ಯ ಬಹಳ ಮಹತ್ವ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ವ್ಯಾಪಾರ, ವಾ೦ಯುವ್ಯವಿಹಾರ, ಸಾರಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕ, ಹೋಟೆಲು, ಪ್ರವಾಸದ್ಯೋಮ, ಆಸ್ಪತ್ರೆ, ವಿಮೆ, ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆ, ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಂಸ್ಥೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ದೇಶದ ಸೇವಾವಲ೦ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಜನಸಂಖ್ಯೆ೦ಯ ಶೇ.26ರಷ್ಟು ಮಂದಿ ತಮ್ಮನ್ನು ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀ೦ಯ ಆದಾ೦ಯದಲ್ಲಿ ಇದರ ಪಾಲು ಅರ್ಧಾಂಶಕ್ಕಿಂತಲೂ ಅಧಿಕ.[9] ಸಹಜವಾಗಿ ನಂಜನಗೂಡಿನ ಆರ್ಥಿಕತೆ೦ಯಲ್ಲಿ ತೃತೀ೦ಯ ರಂಗದ ಪಾಲು ದೊಡ್ಡದಾಗಿ೦ಯೇ ಇದೆ. [10]

ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಘಟಕಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಕಾ೦ರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವುದನ್ನು ಅಂಕಿ –ಅಂಶಗಳು ತಿಳಿ೦ಯಪಡಿಸುತ್ತವೆ. 2007ರ ಒಟ್ಟು 273 ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಘಟಕಗಳಿದ್ದು. ಇವು 9109 ಮಂದಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ಕಲ್ಪಿಸಿವೆ. ಒಟ್ಟು ಕೆಲಸಗಾರರಲ್ಲಿ ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.2.52ರಷ್ಟು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ೦ಯಾಧಾರಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾಗುವಂತೆ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಇನ್ನೂ ವಿಫುಲ ಅವಕಾಶಗಳಿವೆ.

4.3.6 ಸಾಲದ ವಿತರಣೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು:

ಈ ಜಿಲ್ಲೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 2004 ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿದ್ದು ಇದರಲ್ಲಿ 14 ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ನಂಜನಗೂಡಿನಲ್ಲಿವೆ. 73 ಸಹಕಾರಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸೇರಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಇದರಲ್ಲಿ 11 ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು

ನಂಜನಗೂಡಿನಲ್ಲಿವೆ. ಒಟ್ಟು ಜಿಲ್ಲೆ0ಯ ಠೇವಣಿ 587557 (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ತಾಲೂಕಿನ ಪಾಲು 18404 (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಜಿಲ್ಲೆ0ಯ ಒಟ್ಟು ಸಾಲುಗಳು 475605 (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ತಾಲೂಕಿನ ಪಾಲು 24592 (ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ) ಜಿಲ್ಲೆ0ಯ ಠೇವಣಿ ಸಾಲದ ಅನುಪಾತ 81% ತಾಲೂಕಿನ ಪಾಲು 134. ಹೀಗೆ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು. ಕೃಷಿ0ಯಾಧಾರಿತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಈ ದಿಸೆ0ಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನು ಸಾಕಷ್ಟು ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. [11]

4.4.1 ತಂಬಾಕು ಉತ್ಪಾದನೆ0ಯಲ್ಲಿ ನಂಜನಗೂಡಿನ ಪಾಲು:

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ 50,000 ಬೆಳೆಗಾರರಿದ್ದು 90,000 ಹೆಕ್ಟೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯನ್ನು ಬೆಳೆ0ಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಒಟ್ಟು 100 ಮಿಲಿ0ಯನ್ ಕೆ.ಜಿ.ಗಳಷ್ಟು ತಂಬಾಕನ್ನು (ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು) ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ[12].

ಇದರಂತೆ0ಯೇ ನಂಜನಗೂಡಿನಲ್ಲಿ ಪರವಾನಿಗೆ ಪಡೆದು ನೊಂದಾಯಿತ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಒಟ್ಟು 408, 686 ಬ್ಯಾರನ್‌ಗಳಿದ್ದು ಒಟ್ಟು 960.4 ಹೆಕ್ಟೇರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕನ್ನು ಬೆಳೆ0ಯಲಾಗುತ್ತಿವೆ. ಸುಮಾರು 14 ಲಕ್ಷ ಕೆ.ಜಿಗಳಷ್ಟು ತಂಬಾಕನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.[13]

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ವರ್ಜಿನಿ0ಯಾ ತಂಬಾಕನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳೆ0ಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ನಂಜನಗೂಡಿನ ಒಂದೇ ಒಂದು ಹೋಬಳಿ0ಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಈ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಬೆಳೆ0ಯುತ್ತಾರೆ. ತಂಬಾಕಿನ ಬಣ್ಣ, ಗುಣಮಟ್ಟ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೊಳ್ಳುವವರು ಕಂಪೆನಿಗಳ ಸೂಚನೆಗಳ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ0ಯನ್ನು ನಿರ್ಧಾರಮಾಡುತ್ತಾರೆ 2007ರ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಗಿಂತ 2008ರ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ0ಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಏರಿಕೆ0ಯ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.[14]

4.4.2 ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳು:

ಜಾತಿ0ಯಾಧಾರಿತ 0ಯುಗವೊಂದು ತನ್ನ ಸೃಷ್ಟಿ0ಯ ಮೂಲಕ ಮಾನವ ಜನಾಂಗದೊಂದಿಗೆ ವೈಷಮ್ಯವನ್ನು ಸಾಧಿಸುತ್ತಾ, ಮಾನವರ ನಡುವೆ ಸಂಘರ್ಷವನ್ನು ಹುಟ್ಟುಹಾಕಿತ್ತು. ಇದು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿ0ಯನ್ನು ಬಹುವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಆರಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ನಗರ ಪ್ರದೇಶಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಈ ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ತಾಂಡವವಾಡುತ್ತಿತ್ತು. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಜಾತಿವ್ಯವಸ್ಥೆ0ಯು ಎಷ್ಟು ಹದಗೆಟ್ಟಿತ್ತೆಂದರೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದ ಕೆಳವರ್ಗದವು ಎಂದು ಕರೆ0ಯಲ್ಪಡುತ್ತಿದ್ದ. ವರ್ಗಗಳು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಹೀನಾ0ಯವಾದಂತಹ ಸ್ಥಿತಿ0ಯಲ್ಲಿ ಜೀವನ ಸಾಗಿಸುತ್ತಿದ್ದ ಕಾಲವೊಂದಿತ್ತು.

ವಾಸ್ತವಿಕದಲ್ಲಿ ಈ ಜಾತಿವ್ಯವಸ್ಥೆ0ಯು ಅಧ್ಯ0ಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದೆ. ಉನ್ನತ ವರ್ಗದವರು ಮತ್ತು ಕೆಳವರ್ಗದವರ ಎಂಬ ವರ್ಗಗಳು ಇನ್ನೂ ಪ್ರಚಲಿತದಲ್ಲಿದೆ. ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ0ಯನ್ನು ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣವಾಗಿ ಅಳಿಸಿಹಾಕಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಮಾತು. ನಗರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ, ಅದರಲ್ಲಿ0ಯೂ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೀತಿ0ಯ ಜಾತಿಭೇದವಿದೆ.[15]

ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 0ಯಾವುದೇ ದೊಂಬಿಗಲಾಟೆಗಳಿಲ್ಲದೇ, ಸಾಮರಸ್ಯ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದೆ. ಲಿಂಗಾಯಿತ ಸಮುದಾ0ಯವು ಅರ್ಥ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದ್ದು ಇನ್ನೂ ಕೆಲವು ದೇವಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಳವರ್ಗದವರಿಗೆ ಪ್ರವೇಶ ನಿಶಿದ್ಧಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗರ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕಿಂತ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನರು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ0ಯು ಲಂಬಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿ0ಯಲ್ಲಿದ್ದು ಸಮನಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿ0ಯನ್ನು ಇನ್ನೂ ತಂದಿಲ್ಲ.

ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ0ಯು ಧಾರ್ಮಿಕ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಕ್ಕೆ ಈ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಡ್ಡಿಪಡಿಸುವಂತಹ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ0ಯು ತನ್ನ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಭದ್ರವಾಗಿ ಒಳ್ಳೆ0ಯ ರೀತಿ0ಯಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿತಿ0ಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ಬಂದಿಲ್ಲ.

ದೇವತಾರಾಧನೆ0ಯ ಕ್ರಮವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ವಂಶಪಾರಂಪ0ರ್ಯವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಿಕೊಂಡು ಬರುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪೂಜೆ, ದೈವಿಕಾರಾಧನೆ, ಮುಂತಾದವುಗಳನ್ನು ಉನ್ನತ ವರ್ಗದವರು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಎರಡೂ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲೂ ತಮ್ಮ ಗ್ರಾಮದದೇವರುಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ಆರಾಧಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಗ್ರಾಮಗಳ ಜನಸಂಖ್ಯೆ0ಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಲಿಂಗಾಯಿತರು ಬಹುಸಂಖ್ಯಾತರಾಗಿದ್ದಾರೆ, ಇದಕ್ಕೆ ತದ್ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ವಡೆ0ಯನಪುರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಜಾತಿ0ಯವರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆ0ಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

4.4.3 ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿ:-

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯ ಬೆಲೆ0ಯನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅವಲಂಬಿಸಿರುವ ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗದ ಜನರು, ತಮ್ಮ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ0ಯಲ್ಲಿ 0ಯಾವುದೇ ರೀತಿ0ಯ ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಪ್ರಗತಿ0ಯನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿಲ್ಲ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯ ಬೆಲೆ0ಯು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶ. ಈ 1993ರಿಂದ 2008ರವರೆಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುತ್ತಿರುವ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ0ಯು ಸದಾ ಏರಿಳಿತದಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದಾಗಿದೆ.

ಅಧ್ಯಯನದ ಸ್ಥಳಗಳಾದ ಡಾ॥ವಡೆಯನಪುರ ಮತ್ತು ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ 50 ಜನ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ ಕೇವಲ 10 ರಿಂದ 15 ಜನ ರೈತರು ಮಾತ್ರ ಸಾಧಾರಣ ರೀತಿಯ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿರುವಂತಹುದು ಯೋಚಿಸಿ ಬೇಕಾದಂತಹ ಅಂಶ. ನೂರಕ್ಕೆ ನೂರರಷ್ಟು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಾಲವ ಹೊರೆಯನ್ನು ಹೊತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಸಂಪಾದಿಸಿದ ಹಣವು ಜೀವನ ಸಾಗಿಸಲಿಕ್ಕೆ ವ್ಯಯವಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂಬುವುದು ಒಂದು ಶೋಚನೀಯ ಅಂಶವೇ ಸರಿ.

ಈ ಪ್ರಕಾರದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಲ್ಪಡುವ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿ–ಗತಿಗಳು ತುಂಬಾ ಹದಗೆಟ್ಟಿದೆ. ಆದಾಯ – ವೆಚ್ಚಗಳ ನಡುವೆ ಸಮರ್ಪಕವಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದೇ ಇದಕ್ಕೆ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ. ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆಯು ಈ ಭಾಗದ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಲೆಯಾಗಿದ್ದು. ರೈತರು ಈ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾಗಿ ತೊಡಗಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆಯು ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ವೆಚ್ಚದಾಯಕವಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದೆ. ಸಾಲದ ಶೂಲಕ್ಕೆ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಲೀಲಾಜಾಲವಾಗಿ ಸಿಕ್ಕಿಹಾಕಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯು ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಭಾವನೆ ಪಡೆಯುವಂತಹ ಗುಣವನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದೆ. ಇತರೆ ಯಾವುದೇ ಬೆಳೆ ಬೆಲೆಯುವುದರಿಂದಲೂ ತಮ್ಮ ಸಾಲವನ್ನು ಅಥವಾ ಋಣಭಾರವನ್ನು ತಿರಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆಯು ರೈತರ ಪಾಲಿಗೆ ನಷ್ಟವನ್ನುಂಟುಮಾಡಿದರೂ ಕೂಡ ಸಾಲವನ್ನು ತೀರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತಂಬಾಕನ್ನೇ ಅವಲಂಭಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆಗಾರರು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬೆಳವಣಗೆಯನ್ನು ಕಂಡಿಲ್ಲ.

ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯು ಅಷ್ಟೇನು ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಕಂಡಿಲ್ಲ. ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ, ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ 20%ದಷ್ಟು ಜನರು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಉಳಿದ 80% ದಷ್ಟು ಜನರು ಕುಂಠಿತವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಬಹುತೇಕ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಸಾಲಬಾಧೆಗೊಳಗಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಭಾಸಂಕುಗಳಿಂದಲ್ಲದೆ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದಲೂ, ಸಾಲ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ ಈ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಬಡ್ಡಿಯ ಧರವು. ತಿಂಗಳಿಗೆ 10%ದಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಬಡ್ಡಿಯ ದರದಿಂದಾಗಿ ಎಷ್ಟೋ ಜನ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ತಮ್ಮ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ.

ಬೆಳೆಗಾರನು ತಾವು ಬೆಳೆದಂತಹ ಉತ್ಪನ್ನಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ಬೆಲೆ ನಿಗದಿರುವುದು ಮತ್ತಷ್ಟು ತೊಂದರೆಯನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿದೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿಯೂ ರೈತರಿಗೆ ತೃಪ್ತಿ ನೀಡುತ್ತಿಲ್ಲ, 1993ರಿಂದ 2008 ರವರೆಗೂ ತಂಬಾಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸರಾಸರಿ ದರವು ಸದಾ ಏರು ಇಳಿತವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದೆ. ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 1 ಕೆ.ಜಿ. ಹೊಗೆ ಸೊಪ್ಪು ಬೆಳೆಯಲು ಸರಿ ಸುಮಾರು 60 ರೂಗಳವರೆಗೂ ಖರ್ಚು ಆಗುತ್ತಿರುವುದು ಕಂಡುಬರುತ್ತಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯು ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯು ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲೂ ರೈತರು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ[16].

4.4.4 ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯ ಕುಂಟಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳು;

ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯು ಕುಂಠಿತವಾಗಲು ಕೆಳಕಂಡ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ.

1. ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಲದ ಹೊರೆ.
2. ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳ ಬಡ್ಡಿಯ ದರ.
3. ಬೆಳೆಗೆ ತಕ್ಕ ಬೆಲೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು.
4. ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕುಸಿತ.
5. ಮಳೆಯ ಅಭಾವ.
6. ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸ.
7. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಬೇಕಾದಂತಹ ಅಗತ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಕೊರತೆ.
8. ದೇಶಿಯಾ ತಂಬಾಕಿಗೆ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಕುಸಿದಿರುವಿಕೆ.
9. ಇನ್ನೂ ಮುಂತಾದಂತಹ ಅನೇಕ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ.

4.4.5 ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರ ಸಾಲದ ಹೊರೆ

ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನವಾದ ದೇಶವಾದ ಭಾರತವು ನಾನಾ ತರಹದ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಂದ ಬೇರೊಂದು ವಲಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುತ್ತಿದೆ. ಉದಾ: ಕೈಗಾರಿಕಾ ವಲಯ, ಸೇವಾ ವಲಯಗಳು, ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ, ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮುಂತಾದ ಹತ್ತು ಹಲವು ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಭಾರತದ ಕೃಷಿ ಪ್ರಾಧ್ಯಾನ್ಯತೆಯನ್ನು ಮಿತಿಗೊಳಿಸಿವೆ. ಹಾಗಿದ್ದರೂ ಸಹ ಕೃಷಿ ವಲಯಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಲ-ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಸರಕಾರವು ತನ್ನ ದೃಷ್ಟಿಯನ್ನು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಕಡೆಗೂ ನೀಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಇಂದು ಸುಮಾರು 13% ಬಡ್ಡಿಯ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು

ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದಲೂ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆ0ಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.[17]

ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ ಸುಮಾರು 10%ದಲ್ಲಿ ಅದು ಕೂಡ ತಿಂಗಳ ಬಡ್ಡಿ0ಯಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಇದು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ತಲ್ಲಣಗೊಳಿಸಿದೆ.

ಅಧ್ಯ0ಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯುವ ರೈತರು ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ ಸಾಲ ಪಡೆ0ಯುವ ಅಂಶವನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

<u>ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಸಾಲದ ಉದ್ದೇಶಗಳು;</u>

- ಮದುವೆ ಮುಂಜಿ ಇತರೆ ಕಾ0ರ್ಯಗಳಿಗೆ.
- ಆಕಸ್ಮಿಕ ಅವಘಡಗಳು ಸಂಭವಿಸಿದಾಗ.
- ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರ ಅನಾರೋಗ್ಯಗಳು.
- ಇತರ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ತೀರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ.
- ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳ ಖರೀಧಿಗೆ.

ಇನ್ನೂ ಮುಂತಾದ ಹತ್ತು ಹಲವು ಕಾ0ರ್ಯಗಳಿಗಾಗಿ ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆ0ಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಮೂಲಕ ತಿಳಿ0ಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ತಕ್ಕ ಮಟ್ಟಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿದರ 13% ಸಾಲ ದೊರೆ0ಯುತ್ತಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ಈ ಸಾಲವನ್ನು ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ ಪಡೆದ ಸಾಲವನ್ನು ತೀರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ0ಯೊಬ್ಬ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯುವ ರೈತರು ಸಾಲಗಾರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅಗತ್ಯವಾದಂತಹ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆ ಸಿಗದೇ ಇದ್ದಾಗ ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಮಾಡಿದ ಸಾಲವನ್ನು ತಿರಿಸಲಾಗದೇ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದಲೂ ಸಾಲ ಪಡೆ0ಯುತ್ತಾರೆ.

ಸರಕಾರವು ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆಗಾರರಿಗೆ ಒಟ್ಟು ಸುಮಾರು 1 ರಿಂದ 2 ಕೋಟಿ0ಯಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು, ಸಾಲವಾಗಿ ನೀಡಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯು ರೈತರನ್ನು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಹೀನಾ0ಯ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ತಳ್ಳಿದ ಎಷ್ಟೋ ಸಂಗತಿಗಳು ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯ0ಯನದ ಮೂಲಕ ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಅಧ್ಯ0ಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಪ್ರತಿ0ಯೊಬ್ಬ ರೈತನೂ ಕೂಡ ಸಾಲದ ಹೊರೆ0ಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಪರವಾನಿಗೆ0ಯ ಮುಖಾಂತರ ಬೆಳೆ0ಯುವಂತಹ ಈ ಬೆಳೆ0ಯು ತನ್ನದೇ ಆದಂತಹ ವ್ಯವಸ್ಥಿತ ರೂಪುರೇಷೆಗಳಿಂದ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀ0ಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀ0ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯಲ್ಲಿ ಲಕ್ಷಾಂತರ ಮಂದಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದೆ.

ಆಕರ ಗ್ರಂಥಗಳು

[1] ಹ0ಯವದನ ರಾವ್ ಸಿ. 'ಹಿಸ್ಟ್ರಿ ಆಫ್ ಮೈಸೂರು'

[2] ಗರಳಫರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ / ನಂದನಗೂಡು ಸ್ಥಳ ಮಹಾತ್ಮೆ: ಆಗಮಿಕ ಶಿವಕುಮಾರ ದೀಕ್ಷಿತರು.

[3] ಹ0ಯವದನ ರಾವ್ ಸಿ. ಮೈ ಸೂರ್ ಗೆಜೆಟಿ0ಯರ್

[4] ಹ0ಯವದನ್ ರಾವ್ ಸಿ 'ಹಿಸ್ಟ್ರೀ ಆಫ್ ಮೈಸೂರು'

[5] ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನೋಟ– 2007

[6] ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನೋಟ– 2007

[7] ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನೋಟ– 2007

[8] ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನೋಟ– 2007

[9] ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನೋಟ– 2007

[10] ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನೋಟ– 2007

[11] ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನೋಟ– 2007

[12] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ಎಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ.

[13] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ಎಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ.

[14] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ಎಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ.

[15] ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ಎಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ.

[16] ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಅಭಿಪ್ರಾ0ಯ.

[17] ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಅಭಿಪ್ರಾ0ಯ.

ಅಧ್ಯಾಯ- 5
ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ

5.1 ಅಧ್ಯಯನದ ಸ್ಥಳಗಳಾದ ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ, ಹಾದನೂರು, ಒಡೆಯನ ಪುರದ ಇತಿಹಾಸ

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಗ್ರಾಮಗಳ ಇತಿಹಾಸಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆ ಗ್ರಾಮಗಳ ಹಿರಿಯರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳಿಂದ ತಿಳಿದು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ:

ಈ ಗ್ರಾಮದ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಆಳವಾದ ಕೆರೆ ಇತ್ತು. ಈ ಕೆರೆಯು ಆಳವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಇದನ್ನು ಅಲ್ಲಿನ ಜನರು ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ 'ಮಡು' ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಕಾಲಕ್ರಮೇಣದಲ್ಲಿ ಈ ಒಂದು ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಗ್ರಾಮವನ್ನು ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಯಿತು.[1] ಈ ಗ್ರಾಮವು ಮೈಸೂರಿನಿಂದ 58 ಕಿಲೋ.ಮೀಟರ್‌ಗಳಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಲಿಂಗಾಯಿತ ಸಮುದಾಯವು ಪ್ರಾಬಲ್ಯವುಳ್ಳ ಸಮುದಾಯವಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಇನ್ನಿತರ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳಿವೆ.

ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 2001ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ 2346 ಜನರು ವಾಸವಾಗಿದ್ದಾರೆ ಇದರಲ್ಲಿ 1161 ಜನರು ಗಂಡಸರು ಮತ್ತು 1185 ರಷ್ಟು ಹೆಂಗಸರಿದ್ದಾರೆ ಇದರಲ್ಲಿ 715 ಜನರು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇಲ್ಲಿ 351 ಜನರು ಗಂಡಸರು ಹಾಗೂ 364 ಹೆಂಗಸರಿದ್ದಾರೆ.[2]

ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲೂ ಜೀತ ಪದ್ಧತಿ, ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ಇತ್ಯಾದಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ನಾಶವಾಗಿವೆ. ಈ ಗ್ರಾಮವು ಉತ್ತಮವಾದಂತಹ ರಸ್ತೆ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಸಾರಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿದೆ.

ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆಗಳಿವೆ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ. ಅಂಗನವಾಡಿ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಹಾಗೂ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕ ಸಹಕಾರ ಸಂಘ, ಮಹಿಳಾ ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳು ಹಾಗೂ ಯುವಕ ಸಂಘಗಳು ಇವೆ. ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತಮ ಬೀದಿ ದೀಪದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇದೆ. ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಹಲವಾರು ಜಾತಿಗಳಿದ್ದು, ಶಾಂತ ಜೀವನ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಗ್ರಾಮದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ, ಸಾಮೂಹಿಕ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಜನಾಂಗ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಸೇರಿ ತಾತ್ಸಾರವಿಲ್ಲದೆ ಸಮಾನ ಭಾವದ ಕಾರ್ಯಕಲಾಪಗಳನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಗ್ರಾಮವು ಪರಿಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಹಳ್ಳಿಯ ಸೊಗಡಿನಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು, ಪ್ರಗತಿಯ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿದೆ. ಈ ಗ್ರಾಮವು ಪರವಾನಿಗೆ ಪಡೆದ 25 ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಎಲ್ಲಾ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಈ ರೀತಿಯಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಥದಲ್ಲಿ ಸಾಗುತ್ತಿರುವ ಗ್ರಾಮವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ನನ್ನ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಲಿಂಗಾಯಿತ ಸಮುದಾಯದವರು ಮೇಲುಗೈ ಸಾಧಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಂತೆ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಗೆ ಸೇರಿದ ಮೂವರು ಮಾತ್ರ ಪರವಾನಿಗೆ ಪಡೆದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಮೂಲಕವಾಗಿ ದೃಢೀಕರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಹೀಗೆ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಗ್ರಾಮವಾದ ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖವಾದಂತಹ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡಂತೆ ತಿಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

<u>ಹಾದನೂರು ವಡೆಯನಪುರ:</u>

ಈ ಗ್ರಾಮವು ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ಗ್ರಾಮವಾಗಿದ್ದು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದಿರುವಂತ ಗ್ರಾಮವಾಗಿದೆ. 2001ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಒಟ್ಟು 537 ಜನರಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 280 ಗಂಡಸರು 257 ಹೆಂಗಸರು. ಇದೇ ರೀತಿಯಾಗಿ ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಜಾತಿಯಲ್ಲಿ 331 ಜನರಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 171 ಗಂಡಸರು 160 ಹೆಂಗಸರು ಹಾಗೆಯೇ ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಪಂಗಡದಲ್ಲಿ 11 ಜನರಿದ್ದಾರೆ. 7 ಗಂಡಸರು ಮತ್ತು 4 ಹೆಂಗಸರು. ಹೀಗೆ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನೊಂದಿರುವ ಒಂದು ಚಿಕ್ಕ ಗ್ರಾಮವಾಗಿದೆ.[3]

ಹಾದನೂರು ವಡಯನಪುರ ಗ್ರಾಮವು ಮೈಸೂರಿನಿಂದ 61 ಕಿ.ಮೀಗಳಷ್ಟು ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. ಹಿರಿಯರ ಅಭಿಪ್ರಾಯದಂತೆ ಈ ಗ್ರಾಮವು 1950ರಲ್ಲಿ ಸ್ಥಾಪಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತ್ತು. ಉನ್ನತ ವರ್ಗದವರ ಶೋಷಣೆಯಿಂದಾಗಿ ಜಾತಿ ಭೇದ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದಾಗಿ ಬೇರೊಂದು ಊರಿನಿಂದ ಬಂದು ಈ ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ನಾಗಯ್ಯನ ಹುಂಡಿ ಎಂದು ನಾಮಾಂಕಿತ ಮಾಡಿ ವಾಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರು. ಕಾಲ ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಇದನ್ನು ಹಾದನೂರು ವಡೆಯನಪುರವೆಂದು ಕರೆಯಲಾಯಿತು. ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆಯಿದೆ, 2 ಅಂಗನವಾಡಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಿವೆ, ಮಹಿಳಾ ಸ್ವ-ಸಹಾಯ ಸಂಘಗಳಿವೆ ಹಾಗೂ ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಯುವಕ ಸಂಘವಿದೆ.[4]

ಈ ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಸರಿಯಾದ ರಸ್ತೆ ಮಾರ್ಗಗಳಿಲ್ಲ, ಈ ಗ್ರಾಮವು ಇನ್ನೂ ಸಹಾ ಮುಖ್ಯವಾದಂತಹ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಕರ್ಯಗಳಿಂದ ವಂಚಿತವಾಗಿದೆ, ಬಹುತೇಕರು ಬಡತನ ರೇಖೆಗಿಂತ ಕೆಳಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 25 ಜನ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿದ್ದು, ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಜಾತಿಗೆ 10 ಜನ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಸೇರಿದ್ದಾರೆ. ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಈ ಗ್ರಾಮವು ಹಿಂದುಳಿದಿರುವಂತಹ ಒಂದು ಗ್ರಾಮವಾಗಿದೆ.

ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕರು ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳು ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ ಕಾಡಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಮಾರಿ ಜೀವನ ನಡೆಸುತ್ತಾರೆ.

ಅನಕ್ಷರಸ್ಥರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ 14 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಮಕ್ಕಳು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರೌಢಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು 80% ದಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪದವಿಪೂರ್ವ ಶೀಕ್ಷಣವನ್ನು 40% ದಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳು ಪಡೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಪದವಿ ಹಾಗೂ ಉನ್ನತ ವ್ಯಾಸಂಗವು 10%ದಷ್ಟಿದೆ. ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಮಾಣವು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದೆ.

ಮೂಢನಂಬಿಕೆ ಹಾಗೂ ಮತ್ತಿತರ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಈ ಗ್ರಾಮದ ಭಾಗದ ಜನರು ತಮ್ಮ ಹೆಣ್ಣುಮಕ್ಕಳನ್ನು ಪ್ರೌಢಶಿಕ್ಷಣದ ನಂತರ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ. 16 ಹಾಗೂ 18ನೆಯ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿಯೇ ಮದುವೆಯಾಗುವುದೇ ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸದ ಕುಂಠಿತಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

5.2.1 ಸಾಗುವಳಿಯ ಪ್ರಮಾಣ/ ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ:

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಅಷ್ಟೇನು ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಗುವಳಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಲ್ಲ, ಹೆಚ್ಚೆಂದರೆ 15-20 ಎಕರೆ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆಯೆಂದರೆ ಎರಡು ಎಕರೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ ಸಾಗುವಳಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಣ್ಣ ಹಿಡುವಳಿದಾರರು ಕಂಡುಬರುತ್ತಾರೆ. 2% ಅಥವಾ 3%ದಷ್ಟು ಮಾತ್ರ ರೈತರು ದೊಡ್ಡ ಹಿಡುವಳಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಗ್ರಾಮವನ್ನು, ಮುಂದುವರಿಯುತ್ತಿರುವ ಗ್ರಾಮವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತಿರುವ ಮಡುವಿನ ಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಸಾಗುವಳಿದಾರರ ಭೂಮಿಯ ಪ್ರಮಾಣ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಲಿಂಗಾಯತ ಸಮುದಾಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮಢುವಿನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ದೊಡ್ಡ ಹಿಡುವಳಿದಾರರನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದೆ. ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಲಿಂಗಾಯಿತ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ, ಲಿಂಗಾಯಿತ ಸಮುದಾಯದವರೇ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನದ ಮೂಲಕ ತಿಳಿದು ಬಂದ ವಿಷಯ ಎರಡು ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಂಗಾಯತ ಹಾಗೂ ಕುರುಬ ಜಾತಿಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು 50 ರೈತರಲ್ಲಿ 15 ಜನರು 10 ರಿಂದ 25 ಎಕರೆವರೆಗೆ ಜಮೀನನನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ಉಳಿದಂತೆ ಇತರೆ ಹಾಗೂ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ವರ್ಗದವರು 3ರಿಂದ 12 ಎಕರೆವರೆಗೆ ಸಾಗುವಳಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಹಂಚಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣವು ಅಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿದೆ. ಉನ್ನತ ವರ್ಗದ ಕೈಯಲ್ಲಿರುವುದು ಇತಿಹಾಸದ ಅನುಮೋದನೆಯೇ ಸರಿ.

ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ ಕೋಷ್ಟಕ:

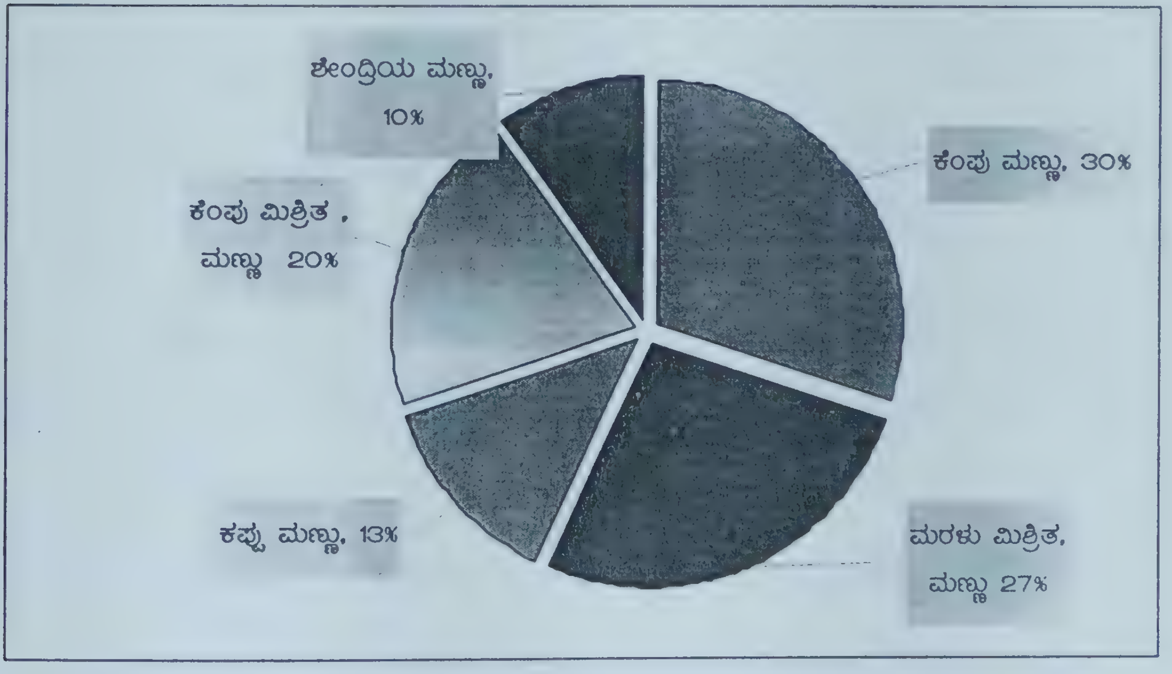
ವಿವರ	ಎಕರೆಗಳಲ್ಲಿ	ಶೇಕಡಾ	ಕೋನ
ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು	150	30%	108
ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ	135	27%	97.2
ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು	65	13%	46.8
ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ	100	20%	72
ಶೇಂದ್ರಿಯ ಮಣ್ಣು	90	10%	36
ಒಟ್ಟು	**500**	**100%**	**360^0**

ಕೋಷ್ಟಕ 5.1

ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ

ಈ ಪ್ರದೇಶವಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಮಣ್ಣುಗಳು ವ್ಯತ್ಯಾಸದಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದು, ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಭೂಮಿಗಳಾಗಿವೆ, ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಹಾಗೂ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ಟರ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಉಳುಮೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗೀಕರಣದ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ತೋರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.



(ಆಧಾರ: ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ) ಚಿತ್ರ 5.1

ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳು ಸಮತಟ್ಟಾದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿದ್ದು, ಉತ್ತಮ ಫಲವತ್ತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ಮಣ್ಣಿನಿಂದಿವೆ. ಇಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ, ವಿವಿಧ ವರ್ಗದ ಮಣ್ಣುಗಳನ್ನು ನಾವಿಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ

ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು, ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ, ಶೇಂದ್ರೀ೦ಯ ಮಣ್ಣು, ಕಪ್ಪು ಮಣ್ಣು, ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಎಂಬ ವಿವಿಧ ರೀತಿ೦ಯ ಮಣ್ಣುಗಳಿವೆ.[5]

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯನ್ನು ಬೆಳೆ೦ಯಲು ಈ ಭಾಗದ ಜನರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಹಾಗೂ ಕೆಂಪುಮಣ್ಣನ್ನು ಆ೦ಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಕೆಂಪುಮಣ್ಣು ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಊರಿನ ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದ್ದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣು ಕಂಡರೂ, ದೂರ ಹೋದಂತೆ, ಕೆಂಪು ಮಣ್ಣು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ.

ವಿವಿಧ ರೀತಿ೦ಯ ತಂಬಾಕು ತಳಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗಗಳಿವೆ. ಇಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ತಳಿಗೆ ಕೆಂಪು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣನ್ನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ಮೆಟಿ ಎಂಬ ತಳಿ೦ಯನ್ನು ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳೆ೦ಯುತ್ತಾರೆ. ಭೂಮಿ೦ಯ ಫಲವತ್ತತೆ೦ಯ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಮಾತ್ರವಲ್ಲದೆ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೂ ಮುಖ್ಯವಾದಂತಹುದು. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವಂತಹ ಭೂಮಿ೦ಯು ಮೂಲತ: ಫಲವತ್ತತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ್ದಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿದಿದ್ದು, ತಂಬಾಕಿನ ಬೆಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಕಾಲಕ್ರಮೇಣ ಈ ಫಲವತ್ತತೆ೦ಯು ಕಡಿಮೆ೦ಯಾಗುವ ವಿಚಾರವನ್ನು ರೈತರ ಅಭಿಪ್ರಾ೦ಯದಿಂದ ತಿಳಿ೦ಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡತೆ೦ಯೆ ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳು ವ್ಯತ್ಯಾಸದಾ೦ಯಕವಾದಂತಹ ಹಾಗೂ ವಿಶೇಷವಾದಂತಹ ರೀತಿ೦ಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ.

5.2.2 ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಅನುಭವ

ಅಧ್ಯ೦ಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಗ್ರಾಮಗಳಾದ ಹಾಡನೂರು ವಡ೦ಯನಪುರ ಮತ್ತು ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಗಳ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಆದಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಿನ ರೀತಿ೦ಯಲ್ಲಿ ಅನುಭವ ಪಡೆದಿದ್ದಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ 6 ವರ್ಷದಿಂದ 34 ವರ್ಷದವರೆಗಿನ ಅನುಭವ ಪಡೆದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳಗಾರರನ್ನು ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಅಧ್ಯ೦ಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಒಟ್ಟು 50 ಜನ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ 27 ಜನರು 15ರಿಂದ 30 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಅನುಭವವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ ಉಳಿದ 23 ಜನ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು 6ರಿಂದ 14 ವರ್ಷದೊಳಗಿನ ಅನುಭವವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯನ್ನು ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ವಂಶಪಾರಂಪ೦ರ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆದುಕೊಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತಾರೆ.

ಪರವಾನಿಗೆ ಪಡೆದು ಬ್ಯಾರನ್ ಇರುವ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರನ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯು ೦ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಆದಾ೦ಯದ ಪ್ರಮುಖ

ಮೂಲವಾಗಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಆಶ್ರಯಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವು ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅನುಭವವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿರುತ್ತಾನೆ.

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡಂತೆ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯುವಲ್ಲಿ ರೈತರು ಹೊಂದಿರುವ ಅನುಭವವನ್ನು ಗುರುತಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

5.2.3 ಆಸ್ತಿಯ ವಿವರ:

ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಪೈಕಿ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯು ಪಿತ್ರಾರ್ಜಿತವಾಗಿ ಬಂದಿರುವಂತದ್ದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ. ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಭೂಮಿಗಳು ಹಿರಿಯರು ಮಾಡಿದಂತಹ ಆಸ್ತಿಗಳಾಗಿವೆ.

ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ ಕೆಲವರು ಮಾತ್ರ ಪಿತ್ರಾರ್ಜಿತಯೊಂದಿಗೆ ಸ್ವಯಾರ್ಜಿತ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಸ್ವಯಾರ್ಜಿತ ಭೂಹಿಡುವಳಿ ಕುಂಠಿತವಾಗಲು ಇರುವ ತೊಂದರೆಗಳು:

- ಭೂಮಿಯ ಬೆಲೆ ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಗಗನಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತಿದೆ.
- ಭೂಹಿಡುವಳಿ ಮಾಡಲು ಇರುವ ಕಾನೂನು ಕ್ರಮಗಳು.
- ಒತ್ತುವರಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು.
- ವಲಸೆ ಹೋಗುವುದರಿಂದ.
- ಫಲವತ್ತಾದ ಭೂಮಿ ದೊರೆಯದಿರುವಿಕೆ.
- ಆರ್ಥಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು.

ಇನ್ನೂ ಮುಂತಾದಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದಾಗಿ ಈ ಭಾಗದ ಜನರು ಸ್ವಯಾರ್ಜಿತವಾದಂತಹ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಪಾದಿಸಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಮೂಲಕ ಸಾಬೀತುಪಡಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

5.2.4 ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳು:

ಹಾದನೂರು ವಡೆಯನಪುರ ಹಾಗೂ ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಪ್ರಬಲತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾಲದ ಹೊರೆಯನ್ನು ಇಳಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ವಾಣಿಜ್ಯ

ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುತ್ತಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ. ರಾಗಿ, ಹತ್ತಿ, ಜೋಳ ಕೆಲವು ರೀತಿಯ ದ್ವಿದಳದಾನ್ಯಗಳು ಮುಂತಾದಂತಹ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ.

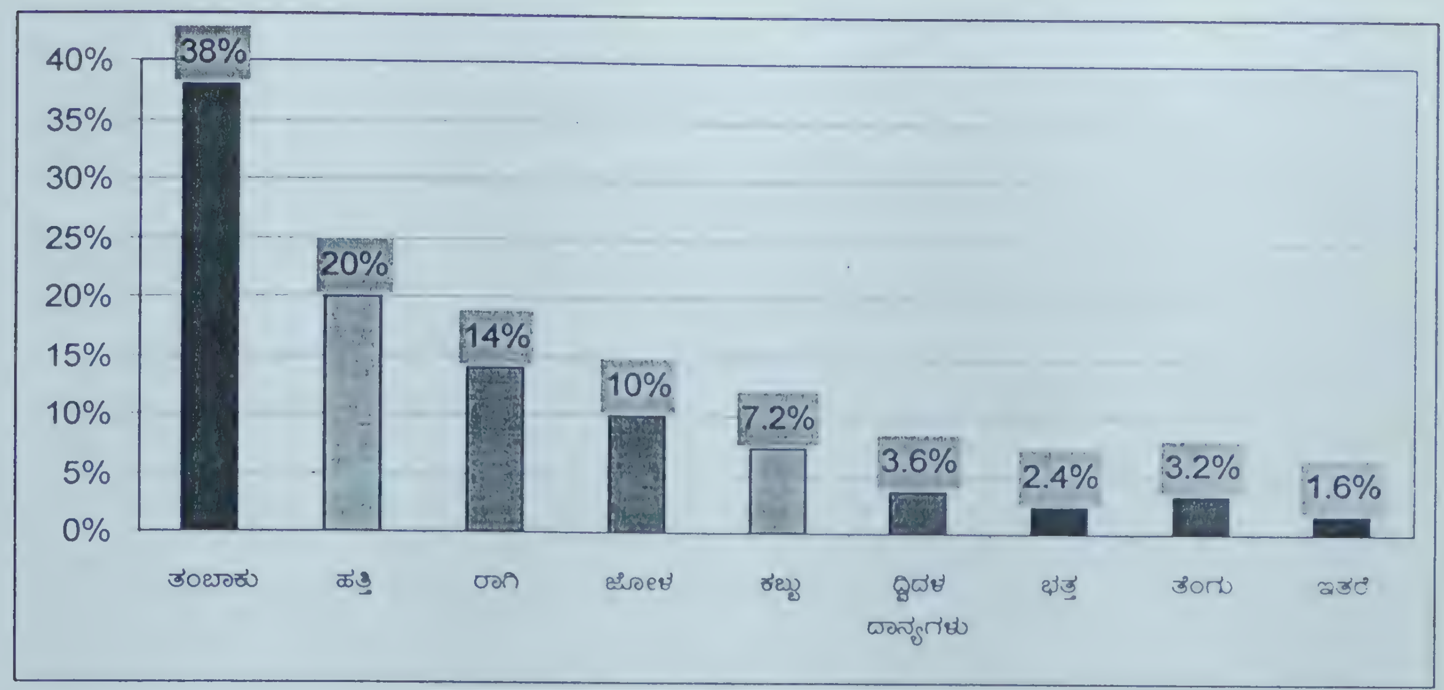
ಈ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳಿಗಿಂತ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಶಸ್ತ್ಯ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹತ್ತಿ, ಕಬ್ಬು, ಮುಂತಾದ ಬೆಳೆಗಳು ಕೂಡ ಪ್ರಬಲತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಿವೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ತಮ್ಮ ಸಾಗುವಳಿಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಅರ್ಧಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಭಾಗವನ್ನು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯುವ ಸಲುವಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.

ಸರಕಾರದಿಂದ ಬಂದಿರುವ ಕೆಲವು ಸವಲತ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ರೈತರು ತಮ್ಮ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ, ಜೈವಿಕ, ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಸಾಂಬಾರು ಪದಾರ್ಥಗಳ ಕೊರತೆಯಿದೆ.

ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಬೆಳೆಗಳು

ವಿವರ	ಎಕರೆಗಳಲ್ಲಿ	ಶೇಕಡಾ	ಕೋನ
ತಂಬಾಕು	190	38%	136.8
ಹತ್ತಿ	100	20%	72
ರಾಗಿ	70	14%	50.4
ಜೋಳ	40	10%	36
ಕಬ್ಬು	36	7.2%	26
ದ್ವಿದಳ ದಾನ್ಯಗಳು	18	3.6%	13
ಭತ್ತ	12	2.4%	8.64
ತೆಂಗು	16	3.2%	11.52
ಇತರೆ	8	1.6%	5.76
ಒಟ್ಟು	**500**	**100**	360^0

ಕೋಷ್ಟಕ 5.2



ಆಧಾರ: ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯ0ುನ: **ಚಿತ್ರ 5.2**

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆ0ುು ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ಸುಮಾರು 500 ಎಕರೆಗಳಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ುೊಂದಿಗೆ ಇನ್ನಿತರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆ0ುುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು. ವ್ಯಕಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಲ-ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ದೊರೆ0ುುವುದರಿಂದ ರೈತರು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ುನ್ನು ಬೆಳೆ0ುುತ್ತಾರೆ.

5.2.5 ಬಡ್ಡಿ0ು ಪ್ರಮಾಣ

ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದ, ಸಹಾಕಾರಿ ಸಂಘಗಳಿಂದ, ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ ವಿವಿಧ ರೀತಿ0ು ಬಡ್ಡಿ0ು ದರಗಳಿಂದ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆ0ುುತ್ತಾರೆ. ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ 13% ದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಹಾಗೆ0ುೇ ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘಗಳು 14% ಶೇಕಡಾದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಇದೇ ರೀತಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು, ತಮ್ಮ ನಾನಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಂದಾಗಿ, ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದಲೂ ಮಾಸಿಕ ಬಡ್ಡಿ ದರ 10ರಲ್ಲಿ ಸಾಲ ಪಡೆ0ುುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸಾಲ ನೀಡುವ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳು ಸಾಕಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತಾರೆ.

ಈ ರೀತಿ0ುಾಗಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರನು ಬಡ್ಡಿ0ುನ್ನು ತೀರಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ0ುೇ ಹುಟ್ಟಿ ಬೆಳೆ0ುುಬೇಕಾದಂತಹ ಸ್ಥಿತಿ ಎದುರಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ತಮ್ಮ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾ0ುುವನ್ನು ಬಡ್ಡಿ ಕಟ್ಟುವ ಸಲುವಾಗಿ ಉಪ0ುೋಗಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಕೃತ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ. ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದರೂ ಸಹಾ ಆ ಹಣವು ಸಾಕಾಗದೆ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಇನ್ನಿತರ ಕಡೆ ಕೈಚಾಚುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಉದ್ಭವವಾಗಿದೆ.

ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಸಾಲ ನೀಡುವ ಪ್ರಮುಖ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳೆಂದರೆ ಕಾವೇರಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬ್ಯಾಂಕ್ (ಅಲುಃ ಖಖ) (ಖಃ.ಒ., ಖ.ಅ.ಖ.ಅ.ಖ) ಮುಂತಾದ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು. ನಿಗದಿತ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ (13%) ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಸಾಲವನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿವೆ. ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡಂತೆ ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆಗಾರರು ಪಡೆಯುವ ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ವಿವಿಧ ಬಡ್ಡಿ ದರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.[6]

ಬಡ್ಡಿ:

ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳದ ಉಪಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಅದರ ಒಡೆಯನಿಗೆ ನೀಡುವ ಪ್ರತಿಫಲಕ್ಕೆ ಬಡ್ಡಿ ಎಂದು ಹೆಸರು. ಆರ್ಥಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿ ಬಡ್ಡಿಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗೆ ಮಹತ್ವದ ಸ್ಥಾನವಿದೆ. ಅನೇಕ ಪ್ರಮುಖ ಆರ್ಥಿಕ ಚಲಪರಿಮಾಣಗಳು ಬಡ್ಡಿಯಿಂದ ನಿರ್ಧಾರಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಉಳಿತಾಯಗಳು. ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿಕೆ, ಲಾಭಗಳಿಕೆ, ಉತ್ಪಾದನೆ, ಆದಾಯ ಸೃಷ್ಟಿ, ಉದ್ಯೋಗ ಮುಂತಾದ ಹಲವು ಆರ್ಥಿಕ ಚಲಪರಿಮಾಣಗಳು ಬಡ್ಡಿಯ ದರವನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿವೆ.

ಬಡ್ಡಿಯ ಅರ್ಥ ವಿವರಣೆ:

ಸಾಮಾನ್ಯ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬಡ್ಡಿ ಎಂದರೆ ಬಂಡವಾಳದ ಒಡೆಯನು ತಾನು ನೀಡಿದ ಸಾಲಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಲಗಾರನಿಂದ ಪಡೆಯುವ ಪ್ರತಿಫಲವಾಗಿದೆ. ಅಥವಾ ಇನ್ನೊಂದು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳುವುದಾದರೆ ಬಂಡವಾಳದ ಉಪಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಲಗಾರನು ಬಂಡವಾಳದ ಒಡೆಯನಿಗೆ ಮಾಡುವ ಪಾವತಿಯೇ ಬಡ್ಡಿಯಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಡ್ಡಿ ಎಂಬ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ವಿಶಿಷ್ಟವಾದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಪಡೆದಿದೆ. ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಡ್ಡಿ ಎಂದರೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಂಡ ಬಂಡವಾಳಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಫಲವಾಗಿ ಅದರ ಒಡೆಯನಿಗೆ ಕೊಡಲಾಗುವ ಪಾವತಿ ಎಂದರ್ಥ. ಆ ಪ್ರಕಾರ ಬಡ್ಡಿಯು ಬಂಡವಾಳದ ಬೆಲೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಭೂಮಿಗೆ ಗೇಣಿಯಂತೆ, ಶ್ರಮಕ್ಕೆ ಕೂಲಿಯಂತೆ, ಬಂಡವಾಳಕ್ಕೆ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿಫಲವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ.

5.2.6 ಸಾಲದ ಪ್ರಮಾಣ:

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯು ತನ್ನದೇ ಆದಂತಹ ವಿಶೇಷತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದರಿಂದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೀತಿಯ ಸಾಲ–ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಸಾಗುವಳಿಯ ಮೇಲೆ ಸಾಲ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ 50 ಸಾವಿರದಿಂದ 70 ಸಾವಿರದವರೆಗೆ ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯುವ 1 ಎಕರೆಗೆ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

5.2.7 ಜಾತಿಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ:

ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಲಿಂಗಾಯಿತ ಸಮುದಾಯದವರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಗ್ರಾಮಗಳಿಂದ ಹಾ। ವಡೆಯನಪುರ ಹಾಗೂ ಮಡುವನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಲಿಂಗಾಯಿತರದೇ ಮೇಲುಗೈ. ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ 26 ಜನರಲ್ಲಿ 4 ಜನರು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದವರೆಲ್ಲರೂ ಲಿಂಗಾಯಿತ ಸಮುದಾಯಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರೆಲ್ಲರೂ ಕೂಡ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೂಲಿಕಾರ್ಮಿಕರು ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಅಂಶದಿಂದ ತಿಳಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಹಾಗೆಯೇ ಅಧ್ಯಯನದ ಮತ್ತೊಂದು ಕ್ಷೇತ್ರವಾದ ಹಾ॥ ವಡೆಯನಪುರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ ಕುರುಬ, ಗೌಡ ಜಾತಿಯವರು ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಜಾತಿಯವರಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ. ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯವರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಾಗಿ ಭೋವಿ ಜನಾಂಗದವರು, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯವರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 2,000ಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ 1000 ದಷ್ಟು ಲಿಂಗಾಯಿತರಿದು ಉಳಿದಂತೆ ಇತರ ವರ್ಗಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಹಾ॥ ವಡೆಯನಪುರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 1000ಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯಿದ್ದು, ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಜಾತಿಯವರು ಇತರ ವರ್ಗಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಇಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಜಾತಿ ಪದ್ಧತಿಯು ಇನ್ನೂ ರೂಡಿಯಲ್ಲಿದ್ದು ತನ್ನ ಶಕ್ತಿ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಅನೇಕ ಜಾತಿಗಳು ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದರೂ, ಕಲಹ, ಭಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾಯಗಳು ಏರ್ಪಾಟ್ಟಾಗ ತೀರ್ಮಾನ ಕೈಗೊಂಡು ಸಾಮಾನ್ಯ ಜೀವನ ನಡೆಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಲಂಬಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ ಮೂಲಕ ಗುರುತಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಲಿಂಗಾಯಿತರು ಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿದ್ದು. ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಮಾದಿಗರು ಕೆಳವರ್ಗದಲ್ಲಿರುತ್ತಾರೆ.

ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಉನ್ನತ ವರ್ಗದವರು ಬೆಂಬಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅವರ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಉಳಿಸಿಕೊಂಡು ಬಂದಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬ ಅಂಶವನ್ನು ಈ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಯಬಹುದಾಗಿದೆ[7].

5.2.8 ಕೂಲಿ೦ಯು ಪ್ರಮಾಣ:

ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಲಿ೦ಯು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಕೂಲಿ೦ಯು ನಿಗದಿತವಾಗಿಲ್ಲ. ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ೦ಯಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಕೆಲಸಗಾರಿಗೆ ನೀಡುವ ಕೂಲಿ೦ಯ ಪ್ರಮಾಣವು 100 ರೂ.ಗಳಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಹಾ॥ವಡೆ೦ಯನಪುರ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ 95.ರೂಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿವೆ. ಇದು ಕೇವಲ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಕೂಲಿಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ನೀಡುವ ಕೂಲಿ೦ಯು ಪ್ರಮಾಣವಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಸರ್‌ಗೆ ಒಟ್ಟು 15 ಕೂಲಿಕಾರ್ಮಿಕರ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ.

ಈ ಕೂಲಿ೦ಯ ವೇತನವು ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಸರಿಸುಮಾರು 100 ಜನಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಜನರು ದಿನನಿತ್ಯ ಕೂಲಿ ಮಾಡುವವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಆದಾ೦ಯದ ಪ್ರಮುಖ ಕೂಲಿ೦ಯಾಗಿತ್ತು. ಜೀವನ ನಡೆಸಲು ಪ್ರಮುಖ ಆದಾ೦ಯದ ಮೂಲಕವಾಗಿ ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

ಅಧ್ಯ೦ಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆಗಾರರು ಈ ಕೂಲಿ೦ಯು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಮತ್ತು ಕೂಲಿಕಾರ್ಮಿಕರು ಜೀವನಕ್ಕೆ ಈ ಕೂಲಿ ಪ್ರಮಾಣವು ಸಾಕಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾ೦ಯವನ್ನು ಮುಂದಿಡುತ್ತಾರೆ.[8]

5.2.9 ಕೆಲಸದ ಸಮ೦ಯ:

ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಬೆಳಗ್ಗಿನ 9ರಿಂದ ಸಂಜೆ 5ರ ತನಕ ದುಡಿ೦ಯುತ್ತಾರೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಾ೦ರ್ಯಗಳು ಜರುಗುತ್ತವೆ. ಅಂದರೆ ಎಲೆಮುರಿ೦ಯುವಿಕೆ, ಬೇಯಿಸುವಿಕೆ, ಆ೦ಯುವಿಕೆ, ಹೀಗೆ ವಿವಿಧ ಹಂತದ ಕೆಲಸಗಳು ಒಂದೇ ಸಮ೦ಯದಲ್ಲಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆ೦ಯುವಾಗ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 6.45ಕ್ಕೆ ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಲಸವು ಪೂರ್ಣವಾಗಲು ರಾತ್ರಿ 9ರ ತನಕವು ಆಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮ೦ಯದಲ್ಲಿ ಕೂಲಿ೦ಯು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ೦ಯಾವುದೇ ಸಂಘಟನೆಗಳನ್ನು ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿಲ್ಲ.

ಮುಂಗಡ ಕಣವನ್ನು ಪಡೆದು ಕೊಂಡು ಅಂದರೆ ಸಿಂಗಲ್ ಬ್ಯಾರನ್‌ಗೆ 100ರೂಗಳು ಹಾಗೂ ಡಬ್ಬಲ್ ಬ್ಯಾರನ್ 200ರೂಗಳಂತೆ ಕೊಟ್ಟು ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನು ಮುಂಗಡವಾಗಿ ಬುಕ್ಕಿಂಗ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯ ಕೊನೆ೦ಯ ಹಂತದವರೆಗೂ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ನಡೆಸಿಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

5.2.10 ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೊರತೆ:

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯು ಬಹು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರನ್ನೊಂದು ಕೊಂಡು ಮಾಡುವಂತಹ. ಕಸುಬಾಗಿದೆ ಇಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಿಂಗಲ್ ಬ್ಯಾರಸ್ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯಲು ಕೊನೆ0ಯು ತನ 150ರಿಂದ 200 ರಷ್ಟು ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಬೇಕಾಗುತ್ತಾರೆ. ಅದೇ ರೀತಿ0ಯಲ್ಲಿ ಡಬ್ಬಲ್ ಬ್ಯಾರಸ್ 200ರಿಂದ 250 ರಷ್ಟು ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಬೇಕಾಗುತ್ತಾರೆ. ಈ ದಿಸೆ0ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ0ಯೊಬ್ಬ ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆಗಾರನಿಗೂ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೊರತೆ0ಯು ಎದ್ದು ಕಾಣುತ್ತದೆ.

ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೊರತೆ0ಯು ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

1. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರೆಲ್ಲರು ಒಂದೇ ಸಮ0ಯದಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ.
2. ಒಂದೆ ಸಮ0ಯದಲ್ಲಿ ಕಟಾವು ಮಾಡುವುದರಿಂದ.
3. ಪರವಾನಿಗೆ ರಹಿತ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ.
4. ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಲ್ಲಿ ಕೂಲಿ ಕಡಿಮೆ ಎನ್ನುವ ಭಾವನೆ.
5. ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು.
6. ಪರ ಊರಿನ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಂದ ಈ ಊರಿನ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬೇಡಿಕೆ.
7. ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರು ಮತ್ತು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ನಡುವಿನ ಬಿನ್ನಾಭಿಪ್ರಾ0ಯಗಳು.

ಇನ್ನೂ ಮುಂತಾದ ಹತ್ತು ಹಲವು ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಹಾದನೂರು, ವಡ0ಯನಪುರ ಗ್ರಾಮ ಮತ್ತು ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯುವ ಬೆಳೆಗಾರನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೊರತೆ0ಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದಲೆ ಕೆಲವು ಸಮ0ಯದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕಂಡು ಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.

5.2.11 ಬಳಸುತ್ತಿರುವ ರಾಸಾ0ಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು:

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಬೇಕಾಗಿರುವ ಅತ್ಯಂತ ಪ್ರಮುಖಾವಾದಂತಹ ವಸ್ತುವೆಂದರೆ ಗೊಬ್ಬರ. ಇದೆ ಅದರ ಜೀವನಾಳ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಸ್ಥಾವನ್ನು ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರಾಸಾ0ಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರವು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ರಾಸಾ0ಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ0ಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಣಾ0ಯಕ

ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ೦ಯು ಇಂಥ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಇದಿಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬೇಕೆಂದು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಹಾದನೂರು ವಡ೦ಯನಪುರ ಮತ್ತು ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಗಳು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯನ್ನು ಬೆಳೆ೦ಯಲು ಬಳಸುವ ರಾಸಾ೦ಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸೂಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ರಾಸಾ೦ಯನಿಕಗೊಬ್ಬರಗಳ ಹೆಸರುಗಳು	ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ನಿಗದಿ ಮಾಡಿರುವ ರಾಸಾ೦ಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣ (1 ಎಕರೆಗೆ)	ರೈತರು ಬಳಸುತ್ತಿರುವ ಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣ 1 ಎಕರೆಗೆ)
1	ಖಔ.ಕಿ	65 ಏರ	100 ಏರ
2	ಆ.೦.ಕಿ	40 ಏರ	75 ಇರ
3	ಅ.೦.ಓ	52 ಇರ	75 ಇರ

ಕೋಷ್ಟಕ 5.3 (ಆಧಾರ ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ೦ಯ ಪ್ರಕಟನೆ ಹಾಗೂ ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯ೦ಯನ)

ಈ ಮೇಲೆ ಸೂಚಿಸುತ್ತಿತುವ ಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣವು. ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ನಿಗದಿ ಮಾಡಿರುವ ಹಾಗೂ ರೈತರು ಬಳಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಈ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಅನೇಕ ಕಾರಣಗಳಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾದುವುಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸೂಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

1. ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯ೦ಯ.
2. ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ೦ಯಲ್ಲಿ ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ.
3. ಒಂದೇ ಭೂಮಿ೦ಯಲ್ಲಿ ನಿರಂತರ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ೦ಯುತ್ತದೆ.
4. ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿ ಸರಿ೦ಯಾದ ಕ್ರಮತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳದಿರುವಿಕೆ.
5. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಅಭಾವ.
6. ಭೂ ಸವಕಳಿ.
7. ಗುಣಮಟ್ಟದ ವ್ಯವಸಾ೦ಯದ ಕೊರತೆ.

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು. ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ನಿಗದಿ ಮಾಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ರಾಸಾ೦ಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಎಂಬುದನ್ನು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಅಭಿಪ್ರಾ೦ಯದ ಮೂಲಕ ತಿಳಿ೦ಯ ಬಹುದಾಗಿದೆ.

ರಾಸಾ೦ಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವ ಪ್ರಮಾಣವು ಅಧಿಕವಾಗಲು ಮತ್ತೊಂದು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೆಂದರೆ ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ರಾಸಾ೦ಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ ಮತ್ತೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳಿಂದಲೂ

ಇಳುವರಿ0ುನ್ನು ಪಡೆ0ುಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಅಂದರೆ ಹೊಟ್ಟೆಗೊಬ್ಬರ ಸಾವ0ುವ ಗೊಬ್ಬರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ುನ್ನು ಬೆಲೆ0ುಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಆದುದರಿಂದಾಗಿ ರಾಸಾ0ುನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುವ ಪ್ರಮಾಣವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳು:

ಸಸಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ0ುಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಸ್ಥಿತಿ0ುನ್ನು ನಿರ್ಧಾರಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತವೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕ್ರಿಮಿಕೀಟಗಳೇ ಮುಖ್ಯ ಶತ್ರುಗಳು.

ತಂಬಾಕು ಸಸಿಗಳ ಬೆಲವಣಿಗೆ0ುನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಸಕಾಲದಲ್ಲಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಕೃಷಿ ರಾಸಾ0ುನಿಕವನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಪರಿಸರವನ್ನು ಹಾಳು ಮಾಡದೆ0ೆುೕ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ0ಾುಗಿ ಕೀಟ ಸಂಬಂಧಿ ರೋಗಗಳನ್ನು ನಿ0ುಂತ್ರಿಸಬಹುದು. ನಿಷೇದಿತ ಕ್ರಿಮಿನಾಶವನ್ನು ಬಳಸಬಾರದಾಗಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡೂ ಗ್ರಾಮಗಳು ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ಹಾಗೂ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಳಸಲ್ಪಡುವ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳೆಂದರೆ. ಸ್ತಾರ್ತೀನ್, ರಿಡೋಮಿಲ್. ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಕ್ರಿಮಿಕೀಟಗಳ ನಿ0ುಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ0ಾುದಂತಹ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತವೆ.

(ಸ್.ಟಿ.ಆರ್.ಐ) ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಕೆಲವು ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸೂಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

5.2.12 ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಸರಕಾರಿ ಸವಲತ್ತುಗಳು;

ರಾಷ್ಟ್ರೀ0ು ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀ0ು ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ತನ್ನ ವಿಶೇಷವಾದಂತಹ ವಹಿವಾಟುಗಳನ್ನು ಮಾಡುವ ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಸರ್ಕಾರವು ವಿವಿಧ ಸವಲತ್ತುಗಳನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಿಕೊಟ್ಟಿದೆ.

ಸರ್ಕಾರವು ಒದಗಿಸುವ ಸವಲತ್ತುಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸೂಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ:

- ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿ0ು ವಿತರಣೆ.
- ಟ್ರೈಗಳ ವಿತರಣೆ.
- ಸ್ಪ್ರೈ0ುರ್‌ಗಳ ವಿತರಣೆ.

- ವಾಹನಗಳಿಗೆ ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯ.
- ಟಾರ್ಪಟ್‌ಗಳ ವಿತರಣೆ.
- ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಜಾತಿ0ಯವರಿಗೆ ವಿಶೇಷವಾದಂತಹ ತಂಬಾಕು – ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಕೊಠಡಿಗಳು
- ಕಬ್ಬಿಣದ ನೇಗಿಲುಗಳು.
- ಅವಘಡಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ವಿತರಣೆ.

ಇನ್ನೂ ಮುಂತಾದಂತಹ ಹಲವು ರೀತಿ0ಯ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರವು ರೈತರಿಗೆ ನೀಡುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯುವ ಪ್ರತಿ0ಯೊಬ್ಬ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರನು ಕೂಡ ಒಂದಲ್ಲಾ ಒಂದು ರೀತಿ0ಯಲ್ಲಿ ಈ ಸವಲತ್ತುಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ.[9]

<u>5.1.13 ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಆದಾ0ಯ (ಏಟಿಛಿಠಟಜ)</u>

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯು ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳ ಪೈಕಿ ಆದಾ0ಯ ತರುವಂತಹ ಒಂದು ಬೆಳೆ. ಆದರೆ ಈ ಬೆಳೆ0ಯು ರೈತರನ್ನು ಸಾಲದ ಶೂಲಕ್ಕೆ ತಳ್ಳುತ್ತಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯುವ ಕೆಲವೇ ಕೆಲವು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಇದರಿಂದ ಪ್ರಗತಿ0ಯನ್ನು ಹೊಂದಿದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆ0ಯು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಇದರಿಂದ ಪ್ರಗತಿ0ಯನ್ನು ಕಂಡಿಲ್ಲ.

ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 50ರಿಂದ 75 ಸಾವಿರದವರೆಗೂ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆ0ಯುತ್ತಾರೆ. ಈ ರೈತರು ಸುಮಾರು ಸಿಂಗತ್ ಬ್ಯಾರನ್‌ಗೆ 2ರಿಂದ 3 ಲಕ್ಷದವರೆಗೂ ವಿವಿಧ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸಾಲವನ್ನು ಪಡೆ0ಯುತ್ತಾರೆ. 1720 ಕೆ.ಜಿ. ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಬೆಲೆ0ಯಲು ಸುಮಾರು 70ರಿಂದ 80 ಸಾವಿರದವರೆಗೆ ಖರ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯಲ್ಲೂ ಕೂಡ ತೃಪ್ತಿಕರವಾದಂತಹ ಬೆಲೆ ಸಿಗದೇ ಇರುವ ಕಾರಣ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಪಡೆದ ಸಾಲವನ್ನು ತೀರಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವು ಸುಮಾರು 60ರಿಂದ 70 ರೂ.ಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ0ಯು 80ರಿಂದ 90ರೂಗಳು ಈ ಕಾರಣದಿಂದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಆದಾ0ಯದಲ್ಲಿ 0ಯಾವುದೇ ರೀತಿ0ಯ ಪ್ರಗತಿ0ಯನ್ನು ಕಾಣಲಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ.

ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ತಮ್ಮ ಸಾಲ ಹೊರೆ0ಯನ್ನು ತಾವು ಹೊರುವುದಲ್ಲದೆ. ಸಾಲವನ್ನು ಪಿತ್ರಾರ್ಜಿತವಾಗಿ ತಮ ಮಕ್ಕಳಿಗೂ ನೀಡುವ ಸಂದರ್ಭ ಒದಗಿಬಂದಿದೆ.

ಬಡವನಾಗಿ ಹುಟ್ಟಿದ್ದು ತಪ್ಪಲ್ಲ ಆದರೆ ಬಡವನಾಗಿ ಸಾ0ಯುವುದು ತಪ್ಪು ಎಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾ0ಯವನ್ನು ಕಾ0ರ್ಯಗತ ಮಾಡುವುದು ತುಂಬಾ ಕ್ಲಿಷ್ಟಕರವಾದಂತಹ ಸಂಗತಿ. ಅದರಲ್ಲೂ ರೈತರು ಈ ವಿಷ0ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ0ಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗದಂತಹ ಸ್ಥಿತಿ0ಯಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ.

ಸರಿಸುಮಾರು ದಶಕಗಳ ಹಿಂದೆ ತಮಗೆ ಬೇಕಾದಂತಹ ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆ0ಯುತ್ತಿದ್ದ ಈ ಭಾಗದ ಜನರು ಆದಾ0ಯುವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಪ ನೀಡಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಲಭಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ನರಳುತ್ತಿದಾರೆ.

ಆದಾ0ಯುವು ಕುಂಠಿತವಾಗಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ಈ ಭಾಗದ ಜನರು ಪ0ರ್ಯಾ0ಯು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆ0ಯುಲು ಹಿಂದೇಟು ಹಾಕುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಕಾರಣ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯುನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ ಮತ್ಯಾವ ಬೆಳೆಗಳಿಂದಲೂ ಸಾಲವನ್ನು ತೀರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸಿಗುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಕೂಡ ಅತ್ಯಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಮನಗಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ತಂಬಾಕಿನ ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಇತರ 0ಯಾವುದೇ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗೂ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹವಿಲ್ಲ.

5.2.14 ಉಪ ಕಸುಬುಗಳು:

ಅಧ್ಯ0ಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಹಾದನೂರು, ವಡ0ಯನಪುರ ಮತ್ತು ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಉಪಕಸುಬುಗಳಾಗಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಇನ್ನಿತರ ಕಸುಬುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿ0ಯಲ್ಲಿ ಈ ಎರಡು ಗ್ರಾಮದ ರೈತರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಮ0ಯವನ್ನು ವಿನಿ0ಯೋಗಿಸುವುದರಿಂದ ಇನ್ನಿತರ ಉಪಕಸುಬುಗಳಿಗೆ ರೈತರ ಪಾಲ್ಗೊಳುವಿಕೆ0ಯ ಅಂಶ ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುವುದನ್ನು ಅಧ್ಯ0ಯನದ ಮೂಲಕ ಗುರುತಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಈಗಾಗಿ ಈ ಭಾಗದ ಜನರು ಹೈನುಗಾರಿಕೆ0ಯನ್ನೆ ಪ್ರಮುಖ ಉಪಕಸುಬಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಹೈನುಗಾರಿಕೆ0ಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣಗಳಾಗಿವೆ.

1. ಉಳಿಮೆಗಾಗಿ.
2. ಹಾಲು ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ಉಪ0ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ.
3. ಮಾಂಸಕ್ಕಾಗಿ.
4. ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕಾಗಿ.
5. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ವ್ಯಾಪಾರದ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಭಾಗದ ಜನರು ಹೈನುಗಾರಿಕೆ0ಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.[10]

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಅಂಶಗಳಿಂದಾಗಿ ಇಲ್ಲಿನ ಜನರು ಅಂದರೆ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯುವ ರೈತರು ಮತ್ತು ಇನ್ನಿತರ ರೈತರುಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ0ಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ0ಯು ಕುಂಠಿತವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಂಡಿದೆ. ಈ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ0ಯು ಅನೇಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

ಇದರ ಪ್ರಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆಯೆಂದರೆ ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಹಾವಳಿ ಮತ್ತು ದನ, ಕರುಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ರೋಗ ರುಜಿನಗಳು ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಕುಂಟಿತವಾಗಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣಗಳಾಗಿವೆ.

5.2.15 ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ:

1994ರಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕಕ್ಕೆ ದೊರೆತ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ಮೂಲ 25.80ರಷ್ಟು ಸಿಕ್ಕಿರುತ್ತದೆ. ಅದೇ 2003ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ದೊರೆತ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ 45.02 ರಷ್ಟು ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. ಇದೇ ರೀತಿಯಾಗಿ 2005ರಲ್ಲಿ ದೊರೆತ ಸರಾಸರಿ ದರ 45.64ರಷ್ಟು ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. ಈಗ ಬೆಲೆಗಳನ್ನು 2000ಸಾಲಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. 2000 ಸಾಪಿರ ಇಸಪಿಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪಿಗೆ ಸಿಕ್ಕಿದ ಬೆಲೆ 55.04ರಷ್ಟು ದೊರೆತಿರುತ್ತದೆ. 2008ರ ಈ ಸಾಲಿನ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯು 80ರಿಂದ 90 ರೂಪಾಯಿಗಳಷ್ಟು ದೊರೆಯು ಬಹುದೆಂಬ ಆಕಾಂಕ್ಷೆಯನ್ನು ಹಾದನೂರುವಡಯನಪುರ ಹಾಗೂ ಮಡುವಿನ ಹಳ್ಳಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.[11]

ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 1 ಕೆ.ಜಿ.ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಬೆಳೆಯಲು ಸುಮಾರು 5ರಿಂದ 60ರೂಗಳನ್ನು ಖರ್ಚುಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಿಸಿದ್ದಾರೆ. ವೆಚ್ಚವು ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

1. ಗೊಬ್ಬರದ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ.
2. ಉರುವಲು ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ.
3. ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕ ವೇತನದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ.
4. ಬೆರನ್‌ಗೆ ಬಳಸುವ ಪೈಪ್ ಸಟ್ಟಿನ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳ.

ಇನ್ನೂ ಮುಂತಾದ ಹಲವು ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ವೆಚ್ಚದಾಯಕವಾಗಿ ಪರಿಣಮಿಸಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ. ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯು ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತಿರುವ ಸರಾಸರಿ ಬೆಳೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅತೃಪ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ದೊರೆತಿರುವ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ

ವರ್ಷ/ವಿವರ	ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ						ಕರ್ನಾಟಕ
	ಒಐಖ	ಒಃಖ	ಅಃಖ	ಖಖ	ಖಾಖ	ವಿಆಾಜಿಟ	ಏಐಏ
1994							
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ	15120	7380	7650	25890	15620	71660	20000
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ	15326	8154	8217	27574	17354	76625	22188
ಭಾಗಾಂಶ	20.00	10.64	10.72	35.99	22.65	100.20	100.00
ಸರಾಸರಿ ದರ	27.93	17.10	16.80	19.63	20.64	20.95	25.30
1995							
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ	15550	7080	7390	21890	14330	66240	24770
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ	15871	7891	7195	25136	18052	74145	24302
ಭಾಗಾಂಶ	24.40	10.64	9.71	33.90	24.35	100.00	100.00
ಸರಾಸರಿ ದರ	35.19	18.73	19.83	23.80	25.08	25.62	45.06
1996							
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ	15370	7240	6280	25820	20190	74900	28700
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ	19570	7970	7690	31330	23550	90100	31810
ಭಾಗಾಂಶ	21.72	8.84	8.54	34.77	26.13	100.00	100.00
ಸರಾಸರಿ ದರ	42.06	28.68	28.89	30.73	31.43	33.03	53.54
1997							
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ	18900	8240	7390	28700	20830	84060	31420
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ	22810	105560	17950	30130	29960	11410	45636
ಭಾಗಾಂಶ	20.47	9.48	16.11	27.05	26.89	100.00	100.00
ಸರಾಸರಿ ದರ	47.52	37.10	37.67	37.73	38.36	40.00	48.95
1998							
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ	23390	9110	8960	39520	29410	110.39	39970
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ	26442	15533	16206	38947	33461	130689	54686
ಭಾಗಾಂಶ	20.31	11.89	12.40	29.80	25.60	100.00	100.00
ಸರಾಸರಿ ದರ	43.82	35.87	37.47	39.49	41.18	40.12	37.47
1999							
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ	22160	6760	7400	34940	28030	99290	39980
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ	32405	12031	13007	46197	43542	147184	45298
ಭಾಗಾಂಶ	22.02	8.17	8.84	31.39	29.58	100.00	100.00
ಸರಾಸರಿ ದರ	40.05	26.54	27.93	34.64	35.56	34.85	42.07

2000							
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ	22180	9570	10420	34280	24870	101320	24390
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ	33263	9239	11575	41737	35817	131632	41985
ಭಾಗಾಂಶ	25.27	7.02	8.79	31.71	27.21	100.00	100.00
ಸರಾಸರಿ ದರ	36.68	24.56	27.63	31.82	31.70	32.16	55.04
2001							36.99
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ							57.68
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ							100.00
ಭಾಗಾಂಶ							38.31
ಸರಾಸರಿ ದರ	ಬೆಳೆಯ ವಿರಾಮ ದಿನಗಳು						
2002	24540	6090	6610	38280	27060	102580	49180
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ	31322	4861	5343	41895	36624	120046	63251
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ	26.09	4.05	4.45	34.90	30.52	100.00	100.00
ಭಾಗಾಂಶ	40.14	28.88	27.25	31.00	31.69	33.22	43.60
ಸರಾಸರಿ ದರ	24540	6090	6610	38280	27060	102580	49180
2003							
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ	25.79	4.76	5.81	35.05	30.89	102.2	45.02
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ	35.86	3.82	4.27	44.18	39.57	127.67	
ಭಾಗಾಂಶ	28.09	2.99	3.34	34.60	30.96	100.00	
ಸರಾಸರಿ ದರ	40.83	29.61	26.42	32.15	33.81	34.83	
2004							
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ							
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ	36.33	4.00	5.07	54.19	48.39	147.98	90.35
ಭಾಗಾಂಶ	24.55	2.70	3.43	36.62	32.70	100.00	100.00
ಸರಾಸರಿ ದರ	43.02	31.64	29.13	31.67	33.30	34.90	47.42
2005							
ದೊರೆತ ಪರಿಮಾಣ							
ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ	38.34	4.02	4.48	54.40	51.76	153.00	29.47
ಭಾಗಾಂಶ	28.06	2.63	2.93	35.56	33.82	100.00	
ಸರಾಸರಿ ದರ	42.72	33.08	32.05	33.30	34.90	36.16	45.64
2006							60
2007–08							102

ಆಧಾರ: ಗಊಲಂ ಇತರ ತಂಬಾಕು ಪತ್ರಿಕೆಗಳು. ಕೋಷ್ಟಕ 5.4

ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಿರುವ ದೂರ:

ಹಾದನೂರು, ವಡೆ೦ಯನಪುರ ಹಾಗೂ ಮಡುವಿಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಗಳು ತಾವು ಬೆಳೆ೦ಯುವಂತಹ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಮಾರಲು ಎಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ೦ಯಲ್ಲಿರುವ ತಂಬಾಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತಾರೆ. ಈ ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ೦ಯು ಸುಮಾರು 35 ಕಿ.ಮೀ ದೂರದಲ್ಲಿದೆ. ಟ್ರಾಕ್ಟರ್, ರಿಕ್ಷಾ, ಮುಂತಾದ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ತಮ್ಮ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಕೊಂಡೊ೦ಯ್ಯುತ್ತಾರೆ.

ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟಿಗೆ ಅಷ್ಟೇನು ಸರಿಹೊಂದುವ ರಸ್ತೆಗಳಿಲ್ಲ. ಮಳೆಗಾಲದಂತಹ ಸಂದರ್ಭದ್ಲಲಿ ಬೆಳೆಗಾರರು ತುಂಬಾ ಸಮಸ್ಯೆ೦ಯನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಾರೆ. ಈ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಬೇಲ್‌ಗಳು ತುಂಬಾ ಭಾರವಾಗಿದ್ದು ಸುಮಾರು 100ರಿಂದ 150 ಕೆ.ಜಿ.೦ಯವರೆಗಿರುತ್ತವೆ. ಆದುದರಿಂದ ಇವುಗಳ ಸಾಗಣಿಕೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಕಷ್ಟಕರವಾದದ್ದು.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿಂದ ೦ಯಾವುದೇ ರೀತಿ೦ಯ ವಾಹನಗಳ ಸೌಲಭ್ಯವಿರುವುದಿಲ್ಲ ಸ್ವತ: ರೈತರೇ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಬಾಡಿಗೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಕರೆತಂದು ತಂಬಾಕನ್ನೇ ಮಾರಾಟಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

5.2.16 ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ:

ಅಧ್ಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಪ್ರತಿ೦ಯೊಬ್ಬ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಜೈವಿಕಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಉಳುಮೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಇದನ್ನು ಭೂಮಿ೦ಯಲ್ಲಿ ಚೆಲ್ಲಿ ನಂತರ ವ್ಯವಸಾ೦ಯವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ಇಂದರಿಂದ ಮಣ್ಣು ಫಲವತ್ತತೆಯಿಂದಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸಾಬೀತು ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.

ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರವು ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣವು ಅಧಿಕಗೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣವೆಂದರೆ, ಹೈನುಗಾರಿಕೆ೦ಯು ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದೆ.

ರಾಗಿ, ಹತ್ತಿ, ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಂದ ವಿಧವಿಧ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಈ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ೦ಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ರೈತರು ಒಂದಲ್ಲಾ ಒಂದು ವಿಧದಲ್ಲಿ ಈ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿದಾರೆ. ದಶಕಗಳ ಹಿಂದೆಗೆ ಈ ಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣವು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿತ್ತು ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೈನುಗಾರಿಕೆ೦ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದಾಗಿ ಜೈವಿಕಗೊಬ್ಬರದ ಕೊರತೆ೦ಯುಂಟಾಗಿದೆ.

5.2.17 ಸರ್ಕಾರಿ ನಿಗದಿ ಮಾಡದಿರುವ ತಂಬಾಕಿನ ಪ್ರಮಾಣ/ರೈತರು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ತಂಬಾಕಿನ ಪ್ರಮಾಣ:

ಪರವಾನಿಗೆಯ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆಯುವಂತಹ ಬೆಳೆ. ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆ. ಸರ್ಕಾರವು ತಂಬಾಕಿನ ಬೆಳೆಯುವ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಇಂದಿಷ್ಟೆ ಪ್ರಮಾಣ ಎಂದು ನಿಗಧಿ ಮಾಡಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರನು ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಒಳಗೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಾನೆ. ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯು ಸಿಂಗಲ್ ಬ್ಯಾರನ್‌ಗೆ 1720 ಕೆ.ಜಿಗಳು ಹಾಗೂ ಡಬ್ಬಲ್ ಬ್ಯಾರನ್‌ಗೆ 3440 ಕೇ,.ಜಿಗಳನ್ನು ನಿಗಧಿ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ ತದನಂತರ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕೆ.ಜಿಯನ್ನು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ ಉಳಿದಿರುವ. ತಂಬಾಕನ್ನು ನೋಡಿ ನಿಗಧಿ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರನು ಕೂಡ ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಮೀರುವಂತಿಲ್ಲಾ ಇಲ್ಲಿ ಪಡೆಯುವ ಆದಾಯವು ಬೆಳೆಗಾರನು ಬೆಳೆದಿರುವ. ತಂಬಾಕನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿರುತ್ತದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರನು ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತಲೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಹೊಗೆ ಸೊಪ್ಪನ್ನು ಬೆಳೆದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ಧಂಡ ವಿಧಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಂಬಾಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯು ಅದನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತದೆ.

ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಗ್ರಾಮಗಳಾದ ಹಾದನೂರು, ವಡಯನಪುರ ಮತ್ತು ಮಡುವಿನ ಹಳ್ಳಿ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ 75% ರಷ್ಟು ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಸಾದಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಈ ವರ್ಷದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಇಳುವರಿಯು ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದೆ. ಆದುದರಿಂದಾಗಿ 2007-2008ರಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಅಷ್ಟೇನು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದಿಲ್ಲಾ. ಇಲ್ಲಿ ನಾನಾ ತರಹದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೆದರಿಸಿಕೊಂಡು ರೈತರು ತಮಗೆ ನಿಗಧಿ ಪಡಿಸಿದ ತಂಬಾಕಿ ಪ್ರಮಾಣದಷ್ಟು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ.

ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಸಿಂಗಲ್ ಬೆರನ್‌ಗೆ 1720 ಮತ್ತು ಡಬಲ್ ಬೆರನ್‌ಗೆ 3440 ಕೆ.ಜಿಗಳನ್ನು ನಿಗದಿ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ರೈತರು ಬೆಳೆದ ತಂಬಾಕನ್ನು ಖರೀದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. [12]

ರೈತರು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ತಂಬಾಕಿನ ಪ್ರಮಾಣ:

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯುವ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಬೆಳೆಯಾಗಿದೆ. 2007-2008ರ ಈ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಗ್ರಾಮಗಳಾದ ಹಾ। ವಡೆಯನಪುರ ಮತ್ತು ಮಡುವಿನ ಹಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯು ಮಳೆಯ ಅಭಾವದಿಂದಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಲಿಲ್ಲ. ಆದುದರಿಂದಾಗಿ ಈ ಭಾಗದ ಜನರು ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ನಿಗದಿಮಾಡಿರುವ ಪ್ರಮಾಣಕ್ಕಿಂತಲೂ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆದಿದ್ದಾರೆ.

ಕೆಲವು ವರ್ಷಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು (ತಂಬಾಕು) ಬೆಳೆ0ಯುತ್ತಿದ್ದರು. ಉದಾ: ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ನಿಗದಿಮಾಡಿರುವ ಸಿಂಗಲ್ ಬ್ಯಾರನ್‌ನ 1720 ಕೆ.ಜಿ.ಗಿಂತಲೂ ಅಧಿಕವಾಗಿ 2,500ವವರೆಗೂ ಬೆಳೆ0ಯುತ್ತಿದರೂ ಡಬ್ಬಲ್ ಬ್ಯಾರನ್‌ನ 3440 ಕೆ.ಜಿಗಿಂತಲೂ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಅಂದರೆ 4500ವರೆಗೂ ಬೆಳೆ0ಯುತ್ತಿದ್ದರು.

ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಭೂಮಿ0ಯು ಫಲವತ್ತತೆ0ಯು ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ0ಯುನ್ನು ಸಾಧಿಸಲಾಗುತ್ತಿಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯ0ಯುನದ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

5.2.18 ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯು ಬಗ್ಗೆ ರೈತರ ಅಭಿಪ್ರಾ0ಯು/ಬೆಲೆ0ಯು ಬಗೆಗಿನ ಅಭಿಪ್ರಾ0ಯು

ಅಧ್ಯ0ಯುನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರೆಲ್ಲರು ತಂಬಾಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯು ಬಗ್ಗೆ ಅತೃಪ್ತಿ0ಯುನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದ್ದಾರೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 1 ಬಾರಿ ಈ ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟನ್ನು ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬರುವ ದೂರದ ರೈತರು ನಿರುತ್ಸಾಹದಿಂದ ವಹಿವಾಟನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯುಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ಮಳಿಗೆಗಳ ಕೊರತೆ, ವಸತಿಗೃಹಗಳ ಕೊರತೆ, ಶೌಚಾಲ0ಯುಗಳ ಕೊರತೆ0ಯು ಈ ಪ್ರಾಂತ್ಯದ ತಂಬಾಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯುಲ್ಲಿ ಎದ್ದು ಕಾಣುತ್ತಿದೆ. ಬಹಳ ಸಂಖ್ಯೆ0ಯು ಬೇಲ್‌ಗಳು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯು ದಿನ ಬರುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬೇಲ್‌ಗಳಿಗೆ ದಾಸ್ತಾನು ಮಳಿಗೆಗಳ ಕೊರತೆಯಿದೆ.

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಬಹುದಿನಗಳ ಸಮಸ್ಯೆ0ಯೆಂದರೆ, ದಾಸ್ತಾನು ಮಳಿಗೆಗಳ ಕೊರತೆ. ಈ ಕೋಣೆ0ಯು ಸಮಸ್ಯೆ0ಯುನ್ನು ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡಲು ಮಂಡಳಿ0ಯು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದ್ದರು ಸಹ ಇನ್ನೂ ಕಾ0ರ್ಯುರೂಪಕ್ಕೆ ಬರಬೇಕಷ್ಟೇ.

ಈ ಭಾಗದ ತಂಬಾಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯು ಬಗ್ಗೆ ಅತೃಪ್ತಿ0ಯುನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ತಮ್ಮ ವ್ಯಾಪಾರ ವಹಿವಾಟಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ಸಮಸ್ಯೆ0ಯುನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯು ಬೆಲೆ0ಯು ಬಗ್ಗೆ ರೈತರ ಅಭಿಪ್ರಾ0ಯು:

ಇದುವರೆಗೂ ನಡೆದ ತಂಬಾಕು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯು ಬೆಲೆ0ಯು ಬಗ್ಗೆ ರೈತರು ತುಂಬಾ ಅತೃಪ್ತಿ0ಯುನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಬೆಳೆ0ಯುಲು ಈ ದಿನದಲ್ಲಿ 57.60ರೂಗಳು ಖರ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿ0ಯುವ ಮೂಲಕ 80ರೂ.ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆ0ಯು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಸಾಲಧಾತರನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿದೆ.

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಅತೀ ಹೆಚ್ಚಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಇಚ್ಛಿಸಿರುವುದರಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯು ಬೆಳೆಗಾರರ ಉತ್ಪಾದನೆಯ್ನನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯು ತನ್ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳಿಂದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು (ತಂಬಾಕು) ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆಯನ್ನೂ ಕಡಿಮೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ತಂಬಾಕು ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹರಾಜಿನ ಮುಖಾಂತರ ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ನಿಯಮವನ್ನು ರೂಢಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಕೊಳ್ಳುವವನೂ ಹರಾಜನ್ನು ಕೂಗುವ ಮೂಲಕ ಬೇಲ್‌ಗಳ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಇಲ್ಲಿ ರೈತರು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುತ್ತಾರೆ. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಲಾಭ ಪಡೆಯುತ್ತಾರೆ. ನಿಗದಿತ ಬೆಲೆಯಿಲ್ಲದಿರುವುದು ರೈತರನ್ನು ಕಂಗಲಾಗಿಸಿದೆ.

5.2.19 ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಇರುವ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆ

ತಂಬಾಕು ಸೇವನೆಯು ಎಷ್ಟು ಹಾನಿಕಾರಕವೋ ಅದರಷ್ಟೇ ಕೆಲವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಹದ ಮಾಡುವಿಕೆ, ಕಟಾವು, ಬೇಯಿಸುವುದಕ್ಕೆ, ವಿಂಗಡನೆ ಮುಂತಾದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯು ಬೆಳೆಗಾರನಿಗೆ ಅನೇಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನುಂಟು ಮಾಡಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಆರೊಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸೂಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

1. ದೈಹಿಕ ಹಿಂಸೆ.
2. ನಿದ್ರಾ ಹೀನತೆ.
3. ಕೆಮ್ಮುವುದು.
4. ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ.
5. ತೂಕ ಕಡಿಮೆ ಆಗುವಿಕೆ.

ಇತ್ಯಾದಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಮಾನಸಿಕ ದೈಹಿಕ ಹಿಂಸೆಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಭಂದಿಸಿದ ಯಾವುದೇ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯು ನೀಡಿಲ್ಲಾ ಈರೀತಿ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯು ಒಂದಲ್ಲಾ ಒಂದು ವಿದದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯುವ ಇಡೀ ಕುಟುಂಬ ವರ್ಗನ್ನೇ ಕಾಡುತ್ತದೆ. [13]

ಈ ಮೇಲ್ಕಂಡಂತೆ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿಯೂ ಹಾಗೂ ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದಲೂ ಹಿಂಸೆ ಪಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

5.2.20 ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ಉರುವಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ:

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾದಂತಹ ಮತ್ತೊಂದು ವಸ್ತುವೆಂದರೆ ಉರುವಲು. ಕಟ್ಟಿಗೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಬಹುಮುಖ್ಯವಾದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಶಾಖದಿಂದ ಹದಮಾಡ ಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಉರುವಲನ್ನು ಯಥೇಚ್ಛವಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನದ ಮೂಲಕ ತಿಳಿದ ವಿಷಯವೆಂದರೆ 1720 ಕೆ.ಜೊ.ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಬೆಳೆಯಲು ಸುಮಾರು 15 ಟನ್ ಸೌದೆ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಅದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ 3440 ಕಿ.ಎಜಿ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪು ಬೆಳೆಯಲು ಸುಮಾರು 30 ಟನ್‌ಷ್ಟು ಕಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಬಳಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಹುದಿನಗಳಿಂದ ಮರಗಿಡಗಳು ಅಧಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿದ್ದುವು, ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯ ಹಾಗೂ ಹೊಲದಲ್ಲಿರುವ ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಇದರಿಂದಾಗಿ ಅರ್ಥಿಕ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅರಣ್ಯನಾಶವಾಗಿದೆ.

ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆಯು ಒಂದು ಉದ್ಯಮದಂತೆ, ಒಂದು ಕಾರ್ಖಾನೆಯಂತೆ ಕೆಲಸಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹವಮಾನದ ತೊಂದರೆಯನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದೆ. ಉರುವಲಿಗೋಸ್ಕರವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಮರಗಿಡಗಳು ನಾಶವಾಗುವಂತಹ ಒಂದು ಅನಾನುಕೂಲಕರ ಸಂಗತಿಯನ್ನು ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯು ಸೃಷ್ಟಿಮಾಡುತ್ತಿದೆ.

5.2.21 ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳು:

ತಂಬಾಕು ಈ ಭಾಗದ ಪ್ರಮುಖ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು. ಇದು ಕೆಲವು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದೆ. ಅವುಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ನೇಮಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಉದ್ಯೋಗವನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ.
- ಆದಾಯವನ್ನು ಸೃಷ್ಟಿಸುವಂತಹುದು.
- ಸಾಲ–ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.
- ಮೊತ್ತದ ಹಣವನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು.
- ಸುಮಾರು 6 ತಿಂಗಳ ಮಾತ್ರ ದುಡಿಮೆ.

- ಇಡೀ ಕುಟುಂಬಕ್ಕೆ ಉದ್ಯೋಗ.
- ವಾಹನಗಳು ಸಬ್ಸಿಡಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ದೊರೆ0ಯುತ್ತವೆ.

ಹೀಗೆ ಅನೇಕ ರೀತಿ0ಯ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯಿಂದ ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆ0ಯು ಎಷ್ಟೋ ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ಆದಾ0ಯದಲ್ಲಿ ಲಾಭದಾ0ಯಕವಾಗಿ0ಯೂ ಕೆಲವು ಕುಟುಂಬಗಳನ್ನು ನಷ್ಟದಾ0ಯಕವಾಗಿ0ಯೂ ಮಾಡಿದೆ ಎಂಬುವುದನ್ನು ಅಧ್ಯ0ಯನವು ಸಾಬೀತುಮಾಡಿದೆ.

<u>ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯ ಅನಾನುಕೂಲಗಳು:</u>

ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆ0ಯು ಎಷ್ಟು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಮಾಡಿದೆ0ಯೋ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡಿದೆ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯು ಉಂಟುಮಾಡಿರುವ ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಸೂಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

- ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾಲಗಾರರನ್ನಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಡು ಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಮಾನಸಿಕ ಹಿಂಸೆ.
- ದೈಹಿಕವಾಗಿ ವಿಪರೀತ ಶ್ರಮ.
- ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆ.
- ಮಳೆ0ಯೊಡನೆ ಜೂಜಾಟ.
- ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆ ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ.
- ಅರಣ್ಯನಾಶವಾಗುತ್ತದೆ.

ಇನ್ನೂ ಮುಂತಾದ ಹತ್ತು ಹಲವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯಿಂದ ಸೃಷ್ಟಿ0ಯಾಗಿರುವ ಅನಾನುಕೂಲಗಳಾಗಿವೆ.

ಉಲ್ಲೇಖಗಳು

[1]ಸ್ಥಳೀಯ ಹಿರಿಯ ಮುಖಂಡರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ.

[2]ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳು 2006-07.

[3]ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳು 2006-07.

[4]ಗ್ರಾಮದ ಹಿರಿಯರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ

[5]ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ.

[6]ತಂಬಾಕು ಬೆಲೆಗಾರರು ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿ.

[7]ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಪರ್ಕ ರೈತರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ.

[8]ಕೂಲಿಕಾರ್ಮಿಕರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ

[9]ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ ಎಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ.

[10]ತಾಲೂಕು ಆಫೀಸ್‌ನ ವರದಿಗಳು.

[11]2007-08ರ ತಂಬಾಕು ಪ್ರತಿಗಳು.

[12]ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ಅಭಿಪ್ರಾಯ.

[13]ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ.

ಅಧ್ಯಾಯ- 6
ಸಲಹೆಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಸಂಹಾರ

6.1 ಅಧ್ಯಯನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಕೊಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳ ಸಾರಾಂಶ:-

- ಭಾರತ ಒಂದು ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನ ರಾಷ್ಟ್ರ. ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಜನ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದ್ದಾರೆ.
- ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರು ಆಹಾರದ ಬೆಳೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಒಲವು ತೋರಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಅಧ್ಯಯನದ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು ಪೂರ್ಣಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ತಂಬಾಕನ್ನು ಸ್ವೀಕಾರ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ.
- ಇಂದು ತಂಬಾಕು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲೂ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ಭಾರತದಂತಹ ಕೃಷಿ ಪ್ರಧಾನ ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲೂ ಇದು ಹಳ್ಳಿ-ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲೂ ಹರಡಿಕೊಂಡಿದೆ.
- ಸಾವಿರಾರು ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ನೀಡುತ್ತಾ ಜನರ ಜೀವನ ಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತಿದೆ.
- ಲಾಭದಾಯಕವಾದಂತಹ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಈ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯು ಹೊಂದಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಅಧ್ಯಯನದ ಕಾರ್ಯಗಳ ಸಾರಾಂಶ:

- ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಆರ್ಥಿಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳುವ ಸಲುವಾಗಿ ಈ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
- ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ, ಎರಡು ಗ್ರಾಮಗಳಾದ ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿ, ಹಾದನೂರು ವಡೆಯನಪುರ ಗ್ರಾಮಗಳನ್ನು ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
- ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅತಿಹೆಚ್ಚು ಈ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಇಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ಹುಲ್ಲಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿಯ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ರೈತರು ಅದೆಷ್ಟೋ ಕಷ್ಟ-ನಷ್ಟಗಳಿಂದ ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದಾರೆ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರೈತರು ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯದಲ್ಲೇ ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಕಷ್ಟಗಳನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ರೈತರ ಯಶಸ್ಸಿಗೆ ಈ ಅಧ್ಯಯನದಲ್ಲಿ, ಇಳುವರಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಪಟ್ಟಂತೆ ಆರ್ಥಿಕ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ, ಸಲಹೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

6.2 ಸಾಲದ ಬಗೆಗಿನ ಸಲಹೆಗಳು :

- ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೃಷಿ, ಶಿಕ್ಷಣ, ಗೃಹ ನಿರ್ಮಾಣ ಮತ್ತಿತರ ಕಾರಣಗಳಿಗಾಗಿ ಸಾಲ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. ಇಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಜಮೀನನ್ನು ಜಮೀನಿಗಾಗಿ ನೀಡಿ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ಸಾಲ ಪಡೆ0ಯುಲಾಗುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆಸಾಲ ಸುಮಾರು 2 ಲಕ್ಷದವರೆಗೂ ದೊರೆ0ಯುತ್ತದೆ. ರೈತರು ಈ ಹಣವನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಸಮ0ಯುದಲ್ಲೇ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಹಾಗೂ ಕೃಷಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಬೇಕು. ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ 0ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಸಾಲಕ್ಕಾಗಿ ಕೈಚಾಚಬಾರದು ಬ್ಯಾಂಕು ಈ ವಿಷ0ಯುದಲ್ಲಿ ಆ ರೈತರಿಗೆ ಅಗತ್ಯದ ಸಮ0ಯುದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯವಿರುವಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.
- ದುಂದು ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ವ್ಯಸನಗಳನ್ನು ದೂರವಿಡಬೇಕು. ವಾಣಿಜ್ಯ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳಿಂದ ಸಾಲಪಡೆ0ಯುಬೇಕು. ಅಧ್ಯ0ಯುನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ಅಭಾವವನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, 0ಯಾವುದೇ ಆಮಿಷಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾಗದೇ ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣದ ತಂಬಾಕನ್ನು ಬೆಳೆ0ಯು ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. 0ಯಾವ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಲ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ0ಯೋ ಅದೇ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕೆ ಸಾಲದ ಹಣ ಬಳಸಬೇಕಾದುದು ಧರ್ಮ.
- ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸಾರ್ಕಾರಗಳು ಘೋಷಿಸುವ ಕೆಲವು 0ಯೋಜನೆಗಳಿಂದ ಸಾಲಮನ್ನಾ ಮತ್ತು ಬಡ್ಡಿ ಮನ್ನಾ 0ಯೋಜನೆಗಳು ಪರಿಪೂರ್ಣವಾಗಿ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಿಲ್ಲ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯಿಂದಾಗಿ0ಯೇ ಹಿಂದುಳಿದ ಎಷ್ಟೋ ಕುಟುಂಬಗಳು ಸಾಲದ ಹೊರೆ0ಯುನ್ನು ಹೊತ್ತು ಕಷ್ಟ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿವೆ.

ಈ ವಿಷ0ಯುದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ.

6.3 ಮೂಲ ಸೌಕರ್0ಯುಗಳ ಬಗೆಗಿನ ಸಲಹೆಗಳು:

- ಅಧ್ಯ0ಯುನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಶೌಚಾಲ0ಯುದ ಕೊರತೆಯಿದೆ. ಕಂಡ-ಕಂಡಲ್ಲಿ ಮಲಮೂತ್ರ ವಿಸರ್ಜನೆ ಮಾಡಿ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳು ಈ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ತಡೆ0ಯುಲು ಈ ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಶೌಚಾಲ0ಯುಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಮುಂದಾಗಬೇಕಿದೆ.

- ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕರು ಕೆಮ್ಮು, ಕಫ, ಕ್ಷ0ು, ತಲೆಸುತ್ತುವ ಕೊರತೆ ಇವರ ಸಾಮನ್ಯ ರೋಗಗಳಾಗಿವೆ. ಸರಕಾರದ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂದರ್ಶಕರು ಇವರ ಮನೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಆರೋಗ್ಯ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.
- ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳ ಕೊರತೆಯಿದೆ. ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಿಂದಾಗಿ ನಿರು ಪೋಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ರೈತರು ಬದುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಹೊಂಡಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ, ಮಳೆ ನೀರು ಶೇಖರಣೆ0ಯಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

6.4 ಭೂ ಹಿಡುವಳಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆಗಳು:

- ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಭೂ ಹಿಡುವಳಿ0ು ಛಿದ್ರವಾಗುವುದಿಲ್ಲ ಆದರೆ ವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿ ಅಣ್ಣ–ತಮ್ಮಂದಿರ ಪಾಲಾಗುವುದರಿಂದ ದೊರೆ0ುವ ಹಿಡುವಳಿಗಳು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದನ್ನು ಸಹ ಬೇಸಾ0ು ಪದ್ಧತಿ0ು ಮೂಲಕ ಭೂ ಹಿಡುವಳಿಗಳ ಇಳುವರಿ0ುನ್ನು ಸಾಧಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ಒಂದೇ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ 0ಯಾವಾಗಲೂ ಒಂದೇ ಬೆಳೆ0ುನ್ನು ಬೆಳೆ0ುಬಾರದು ಅದರಲ್ಲೂ ತಂಬಾಕನ್ನು ಬೆಳೆ0ುಲೇ ಬಾರದು ಇದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಹಾಳಾಗುತ್ತದೆ. ಮಿಶ್ರ ಬೇಸಾ0ುಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕು ಒಂದೇ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ 2 ಅಥವಾ ಮೂರು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆ0ುಬೇಕು.

ಭಾರತದಂತಹ ಕೃಷಿ0ಯಾಧಾರಿತ ನಾಡಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಮೂಲ ಆಶ್ರ0ುದಾತನಾಗಿ ತಲೆ–ತಲೆಮಾರಿನಿಂದ ಸಹಾ0ುದಾತನಾಗಿರುವ ವಲ0ು ಕೃಷಿ. ಕೃಷಿ ಎಂಬ ಪದ ಬರೆದ ಕೂಡಲೇ ಇದನ್ನು ಹೊಂದಿಕೊಂಡು ೞ ಭಾಗ ಜನರು ಜೀವಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೂರಾರು ಪುಸ್ತಕಗಳಲ್ಲಿ ಓದಿದ್ದೇವೆ ಮತ್ತು ಕೇಳಿದ್ದೇವೆ. ವಾಸ್ತವಿಕವಾಗಿ ಇದನ್ನು ಗಮನಿಸಿದಾಗ ಇದು ಸತ್ಯವೂ ಹೌದು.

ಭಾರತವು ಹಳ್ಳಿಗಳಿಂದ ಮಾಡಿದ ರಾಷ್ಟ್ರ ಈ ದಿಸೆ0ುಲ್ಲಿ ಭಾರತವು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಿದ ರಾಷ್ಟ್ರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ0ಯಾಗಬೇಕಾದರೆ ಕೃಷಿ0ುನ್ನು ಬಹಳ ಮುಂದುವರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ರೀತಿ0ು ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ರೈತಾಪಿ ವರ್ಗಕ್ಕೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಜವಾಬ್ದಾರಿ0ು ಸರಕಾರದ್ದೇ ಆಗಿದೆ.

ಇಂದಿಗೂ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಈಗಿನ ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ (2007–08ರಲ್ಲಿ) ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಪಡೆ0ುವಲ್ಲಿ ವಿಫಲರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ಕ್ಷೇತ್ರ ಅಧ್ಯ೦ಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಗ್ರಾಮಗಳಿಂದ ಹಾದನೂರು ವಡೆ೦ಯನುಪುರ ಹಾಗೂ ಮಡುವಿನಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲೂ ಈ ರೀತಿ೦ಯಾದಂತಹ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ಜನರು, ಹತ್ತಿ, ಸೂ೦ರ್ಯಕಾಂತಿ, ನೆಲಗಡಲೆ ಮುಂತಾದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಪಡೆ೦ಯುವಲ್ಲಿ ನಿಸ್ಸಹಾ೦ಯಕರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

ತಂಬಾಕಿನಂತಹ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆ೦ಯು ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆ೦ಯಾಗಿ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ೦ಯ, ನಂಜನಗೂಡು ತಾಲೂಕಿನ ಹುಲ್ಲಹಳ್ಳಿ ಹೋಬಳಿ೦ಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಬೆಳೆ೦ಯಾಗಿ ಬೆಳೆ೦ಯಲಾಗುತ್ತದೆ ಈ ಒಳಗೆ ಇನ್ನಷ್ಟು ಸ್ಥಾನಮಾನಗಳು ದೊರಕಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆ೦ಯನ್ನು ಬೆಳೆ೦ಯುವಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ರೀತಿ೦ಯ ಶ್ರಮವಿದೆ, ಬಂಡವಾಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ, ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೂಲಿ೦ಯು ದಿನದಿಂದ ದಿನಕ್ಕೆ ಏರುತ್ತಿದೆ. ಈ ದಿಸೆ೦ಯಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಸಹಕಾರಿ೦ಯುತ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಸರಕಾರದಿಂದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಹಳ್ಳಿಗಳ ಉದ್ಧಾರವು ಕೇವಲ ೦ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ೦ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಗ್ರಾಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ ಬದಲಾಗಿ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾಗಿ ದೃಢಮನಸ್ಸಿನಿಂದ ಕಾ೦ರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡು ಕ್ರಿ೦ಯಾಶೀಲವಾಗಿ ಸರಕಾರವು ದೂಡಿ೦ಯಬೇಕಾಗಿ ಬಂದಿದೆ.

ಪರಿಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಸರಕಾರ ಹಾಗೂ ಸಹಕಾರಿ ಸಂಘಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಬೆಂಬಲವನ್ನು ನೀಡಿದ್ದೇ ಆದರೆ ಗ್ರಾಮಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ೦ಯನ್ನು ಅಲ್ಪಾವಧಿ೦ಯಲ್ಲಿ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಆಧುನಿಕ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಯಿಲ್ಲದ ೦ಯಾವುದೇ ಒಂದು ದೇಶವನ್ನೇ ಜಾಗತಿಕ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸುವುದು ಕಷ್ಟಕರ, ಇಂತಹ ದೇಶಗಳು ಶಕ್ತಿಶಾಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಪೈಪೋಟಿ೦ಯನ್ನು ನೀಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀ೦ಯ ವ್ಯಾಪಾರದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಬಹುಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೃಷಿ೦ಯನ್ನು ಬೆಂಬಲಿಸಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂಬುವುದು ಗಮನಾರ್ಹವಾದ ಸಂಗತಿ.

6.5 ಮಾರುಕಟ್ಟೆ೦ಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆಗಳು:

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ೦ಯ ಪಿರಿ೦ಯಾಪಟ್ಟಣ, ಹುಣಸೂರು, ಎಚ್.ಡಿ.ಕೋಟೆ, ಕಟ್ಟೆಮಳವಳ್ಳಿ–ಮುಂತಾದಂತಹ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಹೊಂದಿದ್ದರೂ ಕೂಡ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ನೂ ಸಮರ್ಪಕವಾದಂತಹ ಹಾಗೂ ಸುಸಜ್ಜಿತವಾದಂತಹ ವಾತಾವರಣವನ್ನು ಪಡೆ೦ಯಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಕೆಲವು ಸ್ಥಳಗಳಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬಹಳ ದೂರವಿದೆ, ಸುಮಾರು 35ರಿಂದ 40 ಕಿ.ಮೀ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರ೦ಯಾಣ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ವಿಚಾರದಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯ೦ಯನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ಗ್ರಾಮಗಳು ಹಾಗೂ ಅಸುಪಾಸಿನ

ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕದ ಕೊರತೆಯಿದೆ, ಈ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳು ಈ ವಸ್ತುಗಳನ್ನೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಬರಲು ತಮ್ಮದೇ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಚಾಲನೆ ಮಾಡಿದರೆ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರಿಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಾಲವನ್ನು ಸರಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಸರಕಾರೇತರ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಿವ್ದ ಪಡೆದು ಸಾಲಗಾರರಾಗಿದ್ದಾರೆ. 1993ರಿಂದ 2007ರವರೆಗೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ತುಂಬಾ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿತ್ತು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 55-60ರೂ.ಗಳವರೆಗೆ ನಿಗದಿಯಾಗಿತ್ತು. ಈ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ತಾವು ಬೆಳೆದಂತಹ ಬೆಳೆಗೆ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆ ಸಿಗದೇ ರೈತ ಕಂಗಲಾಗಿದ್ದಾನೆ. 2008ರ ಬೆಳವಣಿಗೆಯು ಆರೋಗ್ಯಕರವಾಗಿದ್ದು 102 ರೂ.ಗಳ ಸರಾಸರಿ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಾಣಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕಿಂತಲೂ ಒಳ್ಳೆಯ ಬೆಲೆಯನ್ನು ನೀಡಿ ಸರಕಾರವು ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರನ್ನು ಸಾಲಮುಕ್ತಿಯಾಗಿಸಬೇಕು

ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯನ್ನು 2020ರ ವೇಳೆಗೆ ನಿಷೇಧಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ವರದಿಗಳು ಪ್ರಕಟವಾಗಿವೆ. ಈ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ನಿಷೇದಗೊಂಡಿದ್ದೇ ಆದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ಹಾಗೂ ಅದನ್ನು ನಂಬಿಕೊಂಡಿರುವ ಸಾವಿರಾರು ಕುಟುಂಬಗಳು ತುಂಬಾ ತೊಂದರೆಯನ್ನು ಅನುಭವಿಸುತ್ತಾರೆ. ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನೇ ಪರಿಹಸಲು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖೆಗಳು ಪರಿಹಾರೋಪಯಗಳನ್ನು ಅಥವಾ ಇದಕ್ಕೆ ಪರ್ಯಾಯ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಹೀಗೆ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಹಾಗೂ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪಥದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಸಾಗಿಸಲು ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

6.7 ಹದಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗೆಗಿನ ಸಲಹೆಗಳು:

- **ಆಳ ಬೇಸಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆ:** ಬೇಸಿಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯಿಂದ, ಕಂಬಳಿಹುಳುಗಳು, ರೋಗ ಜನಕ ಕ್ರಿಮಿಗಳು ಮತ್ತು ಕಳಿ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ನಾಶ ಪಡಿಸಬಹುದು ಬಿಸಿಲಿನ ತಾಪಕ್ಕೆ ಕ್ರಿಮಿಗಳು ಹಾಗೂ ಕಳೆ ನಾಶವಾಗುತ್ತವೆ. ಇದರಿಂದ 'ಬರಬೂಚೆ'ಯನ್ನು ಕೂಡ ತಡೆಯಬಹುದು.
- **ಸ್ವಚ್ಛತೆ:** ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ತಕ್ಷಣ ಉಳಿದ ಸಸಿ ಮತ್ತು ಬುಡಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ, ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಇಂಧನವಾಗಿ ಬಳಸಬೇಕು ಬೆಲೆ ಮುಗಿದ ತಕ್ಷಣ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಉಳುಮೆ ಮಾಡಿ ಅದರಲ್ಲಿ ಬರುವಂತಹ ಗಂಟು, ಬೇರುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದರಿಂದ ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಕಳೆಯನ್ನು ಸದಾಕಾಲ ತೆಗೆಯುತ್ತಿರಬೇಕು.

- **ಬೆಲೆ ಬದಲಾವಣೆ:** ಒಂದೇ ಸಮನೆ ದೀರ್ಘಕಾಲ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯನ್ನೆ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಕೀಟಕುಲದ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಉತ್ತೇಜನಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಸಿ.ಟಿ.ಆರ್.ಡಿ. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದಂತೆ ಬೆಳೆ ಬದಲಾವಣೆ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ.
- **ಕೀಟನಿರೋಧಕ ಮಾದರಿಗಳು:** ಕೀಟಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಯಲು ಕೀಟ ನಿರೋಧಕ ತಳಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಬೆಳೆಯಬೇಕು.
- **ಸಸಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಕಾಲ:-** ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಸಿಯನ್ನು ಮರುನಾಟಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬಹುದು.
- **ಸಸಿ ಅಂತರ:-** ಸಸಿ ಮತ್ತು ಸಾಲುಗಳ ನಡುವೆ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಅಂತರವನ್ನೇ ಪಾಲಿಸಬೇಕು ಸಸಿಗಳನ್ನು ತುಂಬಾ ಹತ್ತಿರ ನೆಟ್ಟರೆ ಬೆಳಕು ಸಾಲದಾಗಿ ರೋಗಗಳು ಮತ್ತು ಬಿಳಿ ಹುಳು ಹರಡುತ್ತದೆ ಅತಿ ನಿಬಿಡವಾಗಿ ಬೆಳೆದರೆ ರೋಗ ಬೇಗ ಹರಡುತ್ತದೆ ಈ ಹಿಂದೆ ಹತ್ತಿರ ನೆಟ್ಟ ಕಾರಣದಿಂದಲೇ ಕಂದು ಚುಕ್ಕಿ ರೋಗ ಉಂಟಾಯಿತು. ಸಸಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಲುಗಳು ನಡುವೆ ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಸೂರ್ಯನ ಉತ್ತಮ ಬೆಳಕು ಹಾಗೂ ಗಾಳಿ ಆಡುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ನೈಸರ್ಗಿಕವಾಗಿ, ಅನುಕೂಲವಾಗಿ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.

6.8 ಗೊಬ್ಬರ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿಧಾನಗಳು:

ಸಿ.ಟಿ.ಆರ್.ಐ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿಯೇ ನೈಟ್ರೋಜನ್. ರಂಜಕ ಮತ್ತು ಪೊಟಾಶಿಯಂ ಬಳಸಬೇಕು. ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಹೆಚ್ಚಾದಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳು ಅತಿ ಹಸಿರಾಗಿ ಗಿಡದ ಜೀವಕೋಶಗಳು ಮೃದುವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆ ಮೂಲಕ ಕೀಟ ಹಾಗೂ ರೋಗಗಳು ಬಹಳ ಬೇಗ ಹರಡುತ್ತವೆ. ಹಾಗಾಗಿ ನೈಟ್ರೋಜನ್ ಅನ್ನು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿಯೇ ಬಳಸಬೇಕು.

ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ:

ತಂಬಾಕು ಮಡಿಗಳಲ್ಲಿ ನೀರು ನಿಲ್ಲುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಿ ಕೊಳೆಯುವ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ನೀರಾವರಿ ನೀರನ್ನು ಬಳಸಿ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಮತ್ತು ರೋಗಮುಕ್ತ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ನೆಡಬೇಕು. ಮೊಟ್ಟ ರಾಶಿ ಕಂಬಳಿ ಹುಳು ಮತ್ತು ಪತಂಗಗಳನ್ನು ಕೈಯಿಂದ ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು.

ಪೆರೋನೋಂ ಜಾಲದಲ್ಲಿ ಐದು ರೆಕ್ಕೆ೦ಯ ಕೀಟ ಸಿಕ್ಕಿಕೊಂಡಾಗ ತಂಬಾಕು ಎಲೆಗಳ ಕೆಳಭಾಗವನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ತಂಬಾಕು ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸ್ಪೊಡೊಪ್ಟೆರ ಮತ್ತು ಹೆಲಿ೦ಯಾರೆಸ್ ಕಾಣಿಸಿದರೆ ಅವನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿ ನಾಶಪಡಿಸಬೇಕು.

6.8 ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿದ ತಂಬಾಕಿನ ಬಗ್ಗೆ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು:

ತಂಬಾಕು ದರ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿ ತಂಬಾಕಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಮೇಲೆ ನಿರ್ಧಾರವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾಗಿ ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿದ ತಂಬಾಕನ್ನು ಬೇಲ್ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಸರಿ೦ಯಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೇಲ್ ಕಟ್ಟಿ ಹರಾಜಿನ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ತರುವವರೆಗೆ ಬಹಳ ಜಾಗ್ರತೆ೦ಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ವಿವಿಧ ರೀತಿ೦ಯ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ವಿಭಾಗಿಗೆ ಒಂದೇ ಬೇಲ್ ಕಟ್ಟುವ ಸಮ೦ಯದಲ್ಲಿ ಎಲೆ ಎಲೆಗಳ ಮಧ್ಯ ತಮಗೆ ಇಷ್ಟವೆನಿಸಿದ ರೀತಿ೦ಯಲ್ಲಿ ೦ಯಾವುದೇ ರೀತಿ೦ಯ ಗುರುತು ಇಟ್ಟುಕೊಂಡು ಬೇಲ್ ಹಾಕಬೇಕು. ಏಕೆಂದರೆ ಎಲೆಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲೆಗಳ ಸ್ಥಾನದ ಪ್ರಕಾರ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ ಹಾಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ದರ್ಜೆ೦ಯ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ೦ಯಾಗಿ ಇಡಬೇಕು ಈ ರೀತಿ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಗ್ರೇಡ್ ಮಾಡುವುದಕ್ಕೆ ಸುಲಭವಾಗುತ್ತದೆ.

ತಂಬಾಕನ್ನು ಗುಡ್ಡೆ ಹಾಕುವುದಕ್ಕೆ ಒಳ್ಳೆ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಗುಡ್ಡೆ ಹಾಕಿದಾಗ ಎಲೆಗೆ ೦ಯಾವುದೇ ತರಹದ ತೊಂದರೆಗೆ ಅವಕಾಶ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಬೇಲ್‌ನ ಪ್ರಮಾಣ 1.5 ಮೀ ಉದ್ದ 1 ಮೀ ಅಗಲ, 1 ಮೀ ಎತ್ತರ ಇರುವಂತೆ ಹಾಕಬೇಕು. ತಂಬಾಕಿನ ಬೇಲ್‌ಗಳನ್ನು ತಾಡುಪಾಲಿನಿಂದ ಅಥವಾ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಕವರ್‌ನಿಂದ ಕಟ್ಟುವುದು ಒಳ್ಳೆ೦ಯದು.

ತಂಬಾಕಿನ ಬೇಲ್‌ಗಳನ್ನು ವಾರಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸಾರಿ ತಿರುವಿ ಹಾಕಬೇಕು 2–3 ವಾರಗಳವರೆಗೆ ಎಲೆ೦ಯನ್ನು ಬೇಲ್‌ಗಳಲ್ಲಿಸಬೇಕು. ತದ ನಂತರ ವರ್ಗೀಕರಿಸಬೇಕು ಗಿಡದ ಎಲೆಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಈಗಾಗಿ ವಿವಿಧ ರಿತಿ೦ಯ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಮಾಡಿ ಗ್ರೇಡ್ ಮಾಡಿದರೆ ಕದ್ದಬೇಕು ಎಂತಹುದೇ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ೦ಯಲ್ಲಿ೦ಯೂ ಗ್ರೇಡ್‌ಮಾಡಿದ ತಂಬಾಕನ್ನು ಕಲಿಸಬಾರದು. ಬೇಲ್ ಕಟ್ಟುವ ಸಮ೦ಯದಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶವನ್ನು ಸಮನಾಗಿರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ತೇವಾಂಶ ಹೆಚ್ಚಾದರೆ ತಂಬಾಕು ಬೂಜು ಹಿಡಿ೦ಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಬೇಲ್ ಕಟ್ಟುವ ಸಮ೦ಯದಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕಲ್ಲದೆ ಬೇರೆ ಪದಾರ್ಥಗಳಾದ ಗೋಣಿ ಚೂರು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬೇಲ್‌ಗಳು ಹುಲ್ಲು ಮುಂತಾದ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಸೇರದಂತೆ ಜಾಗ್ರತೆವಹಿಸುವುದು ಮುಖ್ಯವಾದುದು.

ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ:

ಉತ್ಪನ್ನದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಂದರೆ ಉತ್ಪನ್ನವು ಗ್ರಾಹಕರು ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುತ್ತದೆ ಎನ್ನುವ ನಂಬಿಕಾರ್ಹತೆ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಿಗರೇಟ್ ತಯಾರಕರು ಉತ್ಪನ್ನದ ಬಗ್ಗೆ ಅತ್ಯಂತ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿದ್ದು ರಫ್ತು ಮಾಡುವವರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಮಾನದಂಡಗಳಿಗೆ ಬದ್ಧರಾಗಿರಬೇಕೆಂದು ಕಡ್ಡಾಯ ಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಭಾರತೀಯ ರಫ್ತುದಾರರ ಪ್ರಕಾರ ಉತ್ಪನ್ನ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2005ರೊಳಗೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ಡಿಸೆಂಬರ್ 2003ರೊಳಗೆ ಸಾದಿಸಬೇಕಿದೆ ಉತ್ಪನ್ನ ಶುದ್ಧತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ರಫ್ತುದಾರರು ಮತ್ತು ತಯಾರಕರಿಬ್ಬರೂ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಬೇಕು.

ಉತ್ಪನ್ನ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳೆಂದರೆ:

1. ಉತ್ತಮ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು.
2. ಕೃಷಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಶೇಷಗಳು.
3. ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಉತ್ಪನ್ನ ಸ್ವಚ್ಛತೆ.
4. ತಂಬಾಕೇತರ ವಸ್ತುಗಳು (ಎನ್.ಟಿ.ಆರ್.ಎಮ್)
5. ಟಿ.ಎಸ್.ಎನ್.ಎ. ಮಟ್ಟಗಳು.
6. ಅನುವಂಶಿಕವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಡಿಸಿದ ಜೀವಕಣಗಳು.

ಉತ್ಪನ್ನ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ:

ಉತ್ಪನ್ನ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆಯ ಉದ್ದೇಶವೆಂದರೆ, ವಿವಿಧ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅಳವಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೀಜದಿಂದ ಮೊದಲುಗೊಂಡು ಬೆಳೆಯ ಕಟಾವಿನವರೆಗೆ ಹಾಗೂ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್‌ವರೆಗೆ ಅಳವಡಿಸುವ ಬೇಸಾಯ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಪ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಿದ ತಂಬಾಕನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ತಂಬಾಕಿನ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯಚರಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಪದ್ಧತಿಗಳ ದಾಖಲೀಕರಣದ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ದಾಖಲೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ರೈತರು ಸಹಕರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

6.12 ಉಪಸಂಹಾರ:–

ಕೃಷಿ0ು ಉದ್ದಾರವು ಕೇವಲ 0ೋಚನೆ ಮತ್ತು 0ೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಮಾತ್ರ ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಬದಲಾಗಿ ದೃಢ ಮನಸ್ಸಿನಿಂದ ಕಾ0ುರ್ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಂಡು ಆಹಾರ ಬೆಳೆಗಳು ಹಾಗೂ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಪೂರಕವಾದಂತಹ ಬೆಂಬಲವನ್ನು ಸೂಚಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಈ ಹಿನ್ನಲೆ0ುಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲೆ0ುಲ್ಲಿ 0ುಥೇಚ್ಛ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹೊಗೆಸೊಪ್ಪನ್ನು ಬೆಳೆ0ುುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಇಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆ0ುು ಹೌದು. ಸಾವಿರಾರು ಕುಟುಂಬಗಳಿಗೆ ಉದ್ಯೋಗ ನೀಡುತ್ತಾ ಆರ್ಥಿಕತೆಗೆ ಸಹಾ0ು ಹಸ್ತ ಚಾಚುತ್ತಾ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ುುವ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗಮನಸವನ್ನು ಸೆಳೆದಿದೆ.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತಾಂಡವವಾಡುವ ಜಾತೀ0ುತೆ ಶ್ರೇಣಿಕೃತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ಅಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆ, ವೈಗಳ್ಳತನ, ಅನಕ್ಷರತೆ, ಉದ್ದೇಶರಾಹಿತ್ಯ ಜೀವನ, ಚಟಗಳ ದಾಸ್ಯತ್ವ ನಡುವೆ0ೂ ಕೃಷಿ0ು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ0ುನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಹೊರಟಿದೆ. ಕೃಷಿವಲ0ುಕ್ಕೆ ಇವುಗಳೆಲ್ಲವು ಒಂದು ಸಮಸ್ಯೆ0ೇ ಸರಿ. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಕೃಷಿ ವಲ0ುವನ್ನು ಬಲಪಡಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ತಂಬಾಕಿನಂತಹ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಗೆ ಸರಕಾರದಿಂದ ಮತ್ತಷ್ಟು 0ೋಜನೆಗಳು ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಬೇಕಾಗಿವೆ.

ವರದಿಗಳ ಪ್ರಕಾರದಂತೆ 2020ರಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ುನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ನಿಲ್ಲಿಸಲಾಗುವುದು ಎಂದು ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರವು ತಿಳಿಸಿದೆ. ನಿಲ್ಲಿಸಿದ್ದೇ ಆದಲ್ಲಿ ಈ ಬೆಳೆ0ು ಬದಲಾಗಿ ಪ0ುರ್ಾ0ು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದ ಬಳಲಿದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರನ್ನು ಕಾಪಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಹೀಗೆ ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆ0ಾಗಿ ರಾಷ್ಟ್ರಾದಾ0ುಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಅಮೋಗ ಕೊಡುಗೆ0ುನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿರುವ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ುನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಸಹಾ0ು ಸಸ್ತ ಚಾಚಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂಬುವುದನ್ನು ಈ ಅಧ್ಯ0ುನದ ಮೂಲಕ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.

ಲೇಖನಗಳು

1.) ನ್ಯೂಸ್ ಕ್ಯಾಪ್ಸುಲ್ –2007 ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ.

2.) ಇಂಡಿ0ುನ್ ಟೊಬೆಕೋ

3.) ವರ್ಲ್ಡ್ ಟೊಬೆಕೋ ನ್ಯೂಸ್.

4.) ಶ್ರೀ ಕಂಠವಾಹಿನ ನಂಜನಗೂಡು– 2006.

5.) ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ0ು ಲೇಖನಗಳು– 2006.

ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ

ಐ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ವೈ೦ಯುಕ್ತಿಕ ಪರಿಚ೦ಯು:

1. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರನ ಹೆಸರು/ ಕುಟುಂಬದಲ್ಲಿನ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ:-
2. ವ೦ಯುಸ್ಸು.
3. ಜಾತಿ/ ಧರ್ಮ
4. ಲಿಂಗ
5. ಅನುಭವ
6. ವಿದ್ಯಾಭ್ಯಾಸ.

ಐ ಐ. ಹೊಂದಿರುವ ಭೂಮಿ೦ಯು ವಿಚಾರಣೆ:

1. ಸಾಗುವಳಿ೦ಯು ಪ್ರಮಾಣ : ಇದೆ/ ಇಲ್ಲ
2. ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ : ಇದೆ/ ಇಲ್ಲ
3. ಎಷ್ಟು ಎಕರೆ೦ಯುಲ್ಲಿ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ:
4. ಬೆಳೆ೦ಯುವ ಇತರ ಬೆಳೆಗಳು.
5. ಮಣ್ಣಿನ ವರ್ಗೀಕರಣ.
6. ಗೇಣಿ ಪದ್ಧತಿ : ಇದೆ/ ಇಲ್ಲ
7. ಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ : ಇದೆ/ ಇಲ್ಲ, ೦ಯಾವುದು?
8. ರಾಸಾ೦ಯುನಿಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಹೆಸರುಗಳಾವುವು? ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣಾ.
9. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಸುತ್ತೀರಾ: ಹೌದು/ ಇಲ್ಲ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣ.
10. ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆ ಹೌದು / ಇಲ್ಲ, ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ.
11. ಉಳುಮೆ : ಟ್ರಾಕ್ಟರ್‌ನಿಂದ / ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ.
12. ಭೂಮಿ : ಸ್ವ೦ಯಾರ್ಜಿತ / ಪಿತ್ರಾರ್ಜಿತ

ಐ ಐ ಐ. ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗೆ ಸಿಗುವ ಬೆಲೆ / ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು

1. ನೀವು ಸಾಲವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದೀರಾ/ ಎಷ್ಟು / ೦ಯಾರಿಂದ?
2. ಸಾಲವನ್ನು ಜಾಸ್ತಿ ಎಲ್ಲಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತೀರಾ?
3. ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ಸಾಲ ದೊರೆ೦ಯುವ ಬಗೆ ಹೇಗೆ?
4. ಮರುಪಾವತಿ ಸಾಧ್ಯವೇ?

5. ಉಳಿತಾ0ಯವಿದೆ0ಯೇ?

6. ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳಿಂದ ಸಾಲ ಪಡೆ0ಯುತ್ತೀರಾ? ಬಡ್ಡಿ0ಯ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

7. ಕೂಲಿ ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೊರತೆ ಇದೆ0ಯಾ?

8. ಕೂಲಿ ಎಷ್ಟು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದೀರಾ?

9. ಬಳಸುವ ಉರುವಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?

10. ಮನೆ0ಯಲ್ಲಿ ವಾಹನ / ದೂರವಾಣಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಇದೆ0ಯಾ?

11. ಸರಕಾರದಿಂದ ದೊರೆತಿರುವ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು 0ಯಾವುವು?

12. ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ ಆಗಿದೆ0ಯೇ?

13. ಸಾಲಕ್ಕೆ ನೀಡುವ ಜಾಮೀನು ಏನು?

14. ಸಾಲ ಅಲ್ಪಾವಧಿ0ಯದೋ/ ದಿರ್ಘಾವಧಿ0ಯದೋ?

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯ ಮಾಹಿತಿ:

1. ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯಿರುವ ಸ್ಥಳ 0ಯಾವುದು?
2. ಸ್ಥಳದಿಂದ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಇರುವ ದುರ ಎಷ್ಟು?
3. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬಗ್ಗೆ ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾ0ಯ.
4. ಬೆಲೆ0ಯಲ್ಲಿ ತೃಪ್ತಿ ಇದೆ0ಯಾ?
5. ಮಾರುಕಟ್ಟೆ0ಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಾವುವು?
6. ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯಿಂದ ಎಷ್ಟು ಕೆ.ಜಿ.ಬೆಳೆ0ಯಲು ಪರವಾನಿಗೆ ಪಡೆದಿದ್ದೀರಾ?
7. ನೀವು ಸಿಂಗಲ್ ಪರವಾನಿಗೆದಾರರ/ ಡಬ್ಬಲ್ ಪರವಾನಿಗೆದಾರರ?
8. ವಾರ್ಷಿಕ ಆದಾ0ಯ ಎಷ್ಟು?
9. ತಂಬಾಕು ಬೆಳಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ಎಷ್ಟು?
10. ಹವಾಮಾನ ಹಾಗೂ ಮಳೆ0ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಬಗ್ಗೆ ಅಭಿಪ್ರಾ0ಯ ಏನು?
11. ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಸಾಗಿಸುವ ಬಗೆ ಹೇಗೆ?
12. ನೀವು ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಖರೀದಿಸುವರು 0ಯಾರು?
13. ರಸ್ತೆ ಸೌಲಭ್ಯ ಹೇಗಿದೆ?

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಗಳು:

1. ಉಪ ಕಸುಬುಗಳು ಇವೆ0ಯೇ? 0ಯಾವುವು?
2. ಕುಟುಂಬದ ಶೋಕಿಗಳು/ ಧೂಮಪಾನ/ ಮಧ್ಯಪಾನ/ ಇತರೆ.
3. ಆರೋಗ್ಯ ಸಮಸ್ಯೆ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆ0ಯುವುದರಿಂದ ಇದೆ0ಯಾ?
4. ಪಂಚಾಯ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ0ಯ ಬಗ್ಗೆ.
5. ಮನೆ ಸ್ವ0ಯಾರ್ಜಿತ/ ಪಿತ್ರಾರ್ಜಿತ.
6. ಸಂಭಂಧಪಟ್ಟ ಕೃಷಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ನಿಮ್ಮ ಊರಿಗೆ ಭೇಟಿ ಕೊಟ್ಟಿದ್ದಾರ?
7. ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ನಡೆಸಿದ್ದೀರಾ?
8. ಸರಕಾರದಿಂದ ನಿರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳಾಗಿವೆ0ಯೇ?
9. ದಿನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಮ0ಯ ದುಡಿ0ಯುತ್ತೀರಿ?

ಸಾಮಾಜಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥೆ:

1. ಜೀತ ಪದ್ಧತಿ ಇದೆ0ಯಾ?
2. ವರದಕ್ಷಿಣೆ ಪದ್ಧತಿ ಇದೆ0ಯಾ?
3. ಬಾಲ್ಯ ವಿವಾಹ ಇತರ ಇನ್ಯಾವ ಪದ್ಧತಿಗಳಿವೆ?
4. ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೇಗಿದೆ?
5. ಅಲ್ಪ ಸಂಖ್ಯಾತರ / ಬಹುಸಂಖ್ಯಾತರ ನಡುವೆ ಘರ್ಷಣೆ ಜಗಳಗಳು ನಡೆ0ಯುತ್ತವೆ0ಯೇ?
6. ಜಾತ್ರೆಗಳು/ ದೇವತಾರಾಧನೆಗಳು ಇವೆ0ಯಾ?

ಸಂದರ್ಶನಕ್ಕೊಳಪಡಿಸಿದ ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ವಿವರ

ಕ್ರ. ಸಂ	ತಂಬಾಕು ಬೆಳೆಗಾರರ ಹೆಸರು	ವಯಸ್ಸು	ಸಾಗುವಳಿಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಎಕರೆ)	ಬೆಳೆಯುವ ತಂಬಾಕಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ಕೆ.ಜಿ.ಗಳಲ್ಲಿ)
1	ಬಸಪ್ಪ	65	24	4000
2	ಜವರಯ್ಯ	50	05	2000
3	ವೆಂಕಟೇಶ್	45	13	4000
4	ಶಿವಲಿಂಗ	32	02	2000
5	ದೊರೆಸ್ವಾಮಿ	48	02	2100
6	ಸಿದ್ಧಶೆಟ್ಟಿ	50	06	2500
7	ರಾಜ ಶೆಟ್ಟಿ	48	04	2200
8	ಸಿದ್ಧಪ್ಪ	60	10	3500
9	ಎಮ್.ಪಿ.ಮಹದೇವಪ್ಪ	62	15	4000
10	ಸುಬ್ಬಪ್ಪ	58	12	3500
11	ಶಾಂತಮೂರ್ತಿ	52	17	4000
12	ರಾಜಶೇಖರ ಮೂರ್ತಿ	65	10	3500
13	ಚೆನ್ನಪ್ಪ	65	12	5000
14	ಗುರುಕಾರಪ್ಪ	48	04	2000
15	ಮಹೇಂದ್ರ	32	15	6000
16	ಡಿ.ಶಂಕರಪ್ಪ	60	25	7000
17	ಮಹದೇವ ಸ್ವಾಮಿ	30	09	2000
18	ಉಮೇಶ್	50	15	4000
19	ಶಿರಮಳ್ಳಿ ಬಸವರಾಜಪ್ಪ	62	06	3500
20	ಪರಶಿವ	32	14	6000
21	ದೇವಪ್ಪ	60	07	4000
22	ಬಸವರಾಜಪ್ಪ	42	07	3800
23	ಮಹದೇವಪ್ಪ	58	08	3500
24	ಬಸವರಾಜಪ್ಪ	58	08	3500
25	ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪ	63	20	6000
26	ಜಗದೀಶ್	52	15	4000

27	ಆರ್.ಶಿವಯ್ಯ	54	10	2500
28	ಕುಮಾರ್	31	09	2000
29	ಸುಬ್ಬಣ್ಣ	40	04	2000
30	ಜವರಯ್ಯ ಜಿ.	65	16	4000
31	ಜವರಯ್ಯ	65	05	2500
32	ರಾಜಮುಡಿ	52	05	2000
33	ಜವರಾಜ್	37	05	2000
34	ರಾಮಕೃಷ್ಣ	40	04	2000
35	ಗೌರಮ್ಮ	35	04	3800
36	ಸಿದ್ಧಯ್ಯ	50	08	3500
37	ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ ಗೌಡ	38	03	2000
38	ಬಂಗಾರ ಶೆಟ್ಟಿ	50	05	2000
39	ಕೆಂಪೇ ಗೌಡ	70	08	4000
40	ಮಾದೇವ ಗೌಡ ಎಮ್.	40	22	4500
41	ಸಿದ್ದೇಗೌಡ	70	05	2000
42	ರಮೇಶ್	25	05	2000
43	ಕೃಷ್ಣ ಬೋವಿ	42	10	4000
44	ಪಾಪಣ್ಣಿ ಗೌಡ	54	05	2000
45	ಬೀರೇ ಗೌಡ	54	08	4500
46	ಮುದ್ದುಬೀರೇ ಗೌಡ	53	05	2500
47	ಮಹದೇವಮ್ಮ	44	08	2000
48	ಪುಟ್ಟಸ್ವಾಮಿ	38	03	2050
49	ಶಿವಣ್ಣಿ ಗೌಡ	56	06	2065
50	ನಾಗರಾಜ ಗೌಡ	34	04	2100

ಕೋಷ್ಟಕ: 6.1

ಗ್ರಂಥ ಸೂಚಿ:

1. ಗುಪ್ತ ವಿ.ಎಸ್ ಮತ್ತು ಅಗರ್‌ವಾಲ್ ಮೀಡಿ0ಯಾ ಪಾಲಿಸಿ ಅಂಡ್ ನೇಷನ್ ಬಿಲ್ಡಿಂಗ್, ಇಂಡಿ0ಯನ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ಆಫ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ರಿಸರ್ಚ್.

2. ಕೆ.ವಿ.ರಾಮನ್ ಗುರು ಟಿ.ಬಾಲ: ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ರಿಸರ್ಚ್ ಸಿಸ್ಟಮ್.

3. S.K.Mishra and V.K.Puri: Indian Economy.

4. Ruddar Dutta and K.P.M.Sundharam: Indian Economy.

5. C.B.Mamoria and Badri Bishal tripatti: Agricultural Problems in India.

6. Iswar Chandra : The Indian Economy.

7. Alak Ghosh: Indian Economy: its nature and problems.

8. Bhramanada P.R. : 50 years of free Indian Economy.

9. ಕೃಷ್ಣ0ಯ್ಯ ಗೌಡ: ಆರ್ಥಿಕ ಭಾರತ.

10. ಪ್ರಭಾಕರ ಶಿಶಿಲ : ಆರ್ಥಿಕ ಭಾರತ

11. ಭಾತ್ರ ಮದನಮೋಹನ್ (1978). ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರಲ್ ಪ್ರೊಡಕ್ಷನ್ ಪ್ರೊಸೆಸ್ ಆಂಡ್ ಟೆಕ್ನಾಲಜಿ, ನವದೆಹಲಿ. ಅಲೈಡ್ ಪಬ್ಲಿಷರ್ಸ್

12. ಶಿವವಂದನಾ (2003) ಹ್ಯಾವಿಂಗ್ ಅವರ್ ಕೇಕ್ ಆಂಡ್ ಈಟಿಂಗ್ ಬೈ ಪೈನಾನ್ಸಿಂಗ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್

13. ವೀರೇಶ್ ಗೊಂದ್ವ (1971) ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ಬೆಂಗಳೂರು; ಕರ್ನಾಟಕ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪರಿಷತ್ತು

14. ಅಡಿಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ (2003) ನಿಜವಾದ ಹಸಿರುಕ್ರಾಂತಿ 15(7)3

15. ಇಕನಾಮಿಕ್ ಸರ್ವೆ 2004–2005

16. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್ ಎಮ್.ಎಸ್. ಸಸ್ಟ್‌ನೆಬಲ್ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಚರ್ ಟೂವರ್ಡ್ಸ್ ಆನ್ ಎವರ್‌ಗ್ರೀನ್ ರೆವ್ಯೊರೇಶನ್ (1996)

17. ದಿನಚರಿ – 2005 ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿ

18. ಕುರುಕ್ಷೇತ್ರ – 2007

19. ಇಪಿ ಡ್ಬ್ಲ್ಯೂ – 2007

20. ಚೌಧರಿ ಪ್ರಮಿತ್, ದಿ ಇಂಡಿಯನ್ ಇಕಾನಮಿ (1982) ವಿಕಾಸ್ ನ್ಯೂಡೆಲ್ಲಿ

21. ಇಕಾನಮಿಕ್ ಸರ್ವೆ 2004–05 ಗೌರವೆಂಟ್ ಆಪ್ ಇಂಡಿಯಾ

22. ಯುನೈಟೆಡ್ ನೇಷನ್ಸ್, ದಿ ವರ್ಲ್ಡ್ ಪಾಪ್ಯುಲೇಶನ್ ಗ್ರೋತ್ (1988) ಓಇಸಿಡಿ ಪ್ಯಾರಿಸ್

23. ಹಯವದನ್ ರಾವ್ ಸಿ, ಹಿಸ್ಟ್ರಿ ಆಪ್ ಮೈಸೂರು

24. ಗರಳಪುರಿ ಕ್ಷೇತ್ರ/ನಂಜನಗೂಡು ಸ್ಥಳ ಮಹಾತ್ಮೆ, ಆಗಮಿಕ ಶಿವಕುಮಾರ ದೀಕ್ಷಿತರು.

25. ಮೈಸೂರು ಜಿಲ್ಲಾ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳ ನೋಟ – 2007.

26. ತಂಬಾಕು ಮಂಡಳಿಯ ಲೇಖನಗಳು, 2006